

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (1)

الترم الاول



الاختبار الأول

• فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

١ الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»



١ لمنع الظاهرة الموضحة بالصورة المقابلة يجب الالتزام بعدة ضوابط وهو أحد اهتمامات

مجال جغرافية

١ تنمية موارد البيئة.

٢ التنمية الاقتصادية.

٣ التنمية الاجتماعية.

٤ التنمية البشرية.

٢ يتركز إنتاج الطاقة من المورد الذى توضحه الصورة

المقابلة فى

١ شمال إفريقيا.

٢ جنوب إفريقيا.

٣ الخليج العربى.

٤ شرق البحر المتوسط.



مخلفات زراعية

٣ يقتصر سقوط الأمطار صيفاً فى حوض نهر النيل على

١ نيل فيكتوريا.

٢ وادى النيل الأدنى.

٣ خور القاش.

٤ نهر كاجيرا.



٤ استطاعت الدول المظلمة على الخريطة المقابلة إدارة

موارد المياه العذبة عن طريق

١ إقامة السدود والقناطر على الأنهار.

٢ استخدام الأنهار فى الاستزراع السمكى.

٣ إنشاء السدود لتوليد الكهرباء.

٤ دعم المخزون الاستراتيجى من المياه الجوفية.

٥ تقع منطقة التقاء النيل الأزرق بالنيل الأبيض ضمن مناخ الإقليم

١ الصحراوى الجاف.

٢ شبه الاستوائى.

٣ شبه الموسمى.

٤ الاستوائى.

٦ استخدام الهندسة الوراثية في الزراعة أحد وسائل إدارة المياه العذبة عن طريق

- ١ فرض التسعير.
- ٢ تغيير التركيب المحصولي.
- ٣ رفع كفاءة أساليب الري.
- ٤ إقامة مشروعات لضبط المياه.



مرئية فضائية لبحيرة المنزلة

٧ ظهرت المشكلات التي تهدد الظاهرة التضاريسية

الموضحة بالمرئية المقابلة في المرحلة التفاعلية

- ١ الأولى.
- ٢ الثانية.
- ٣ الثالثة.
- ٤ الرابعة.

٨ تختلف روافد هضبة الحبشة من حيث

- ١ الإيراد المائي.
- ٢ نوع المناخ السائد.
- ٣ اتجاه مصباتها.
- ٤ بداية منبعها.

٩ يمثل رصد النباتات المتراكمة في ترعى المحمودية وبحريوسف أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

- ١ صيانة وحماية البيئة.
- ٢ البحث عن الموارد المائية.
- ٣ التنمية السياحية.
- ٤ التنمية الزراعية.

١٠ «تؤدي تغطية الغابات لمساحات واسعة في دولة ما إلى الحد من النشاط البشري بها».

تشير العبارة السابقة إلى نظرية

- ١ الحتمية الجغرافية.
- ٢ الاحتمالية.
- ٣ الإمكانية.
- ٤ التوافقية.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»



ساحل في مدينة مرسى مطروح

١١ أمامك مرئية فضائية لأحد السواحل الشمالية بمصر والتي يمكن

تنميتها باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية الصناعية.
- ٢ البحث عن الموارد المائية.
- ٣ التنمية الزراعية.
- ٤ التنمية السياحية.

١٢ يُعد الاهتمام بتوافر الحراسة المطلوبة لمواقع المشروعات الكبرى أحد المتطلبات التنموية

- ١ السياسية.
- ٢ البيئية.
- ٣ الاجتماعية.
- ٤ الاقتصادية.

١٣ تدل مساهمة مصر في تكاليف إنشاء سد جبل الأولياء في السودان على

- ١ الاهتمام بتوفير الطاقة الكهربائية لمصر.
- ٢ حرص مصر على الوقاية من خطر الفيضان.
- ٣ الاهتمام بتقليل الفاقد في منطقة السدود النباتية.
- ٤ الحرص على تحقيق الأمن المائي لمصر.

١٤ يشير البحث عن بدائل جديدة للبترول إلى تحقيق المتطلبات التنموية

- ١ البيئية. ٢ الاقتصادية. ٣ الاجتماعية. ٤ السياسية.

١٥ يعبر انتظار المزارعين لفصل الشتاء لزراعة القمح قديماً عن النظرية

- ١ الحتمية. ٢ الاحتمالية. ٣ التوافقية. ٤ الإمكانية.

١٦ توفير الكفاءات الخاصة بتسويق الديزل الحيوى فى الدول المنتجة له من المتطلبات التنموية

- ١ السياسية. ٢ الاقتصادية. ٣ الاجتماعية. ٤ البيئية.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ بالنظر إلى الخريطة المقابلة، ماذا يحدث إذا :

تم استكمال المشروع المشار إليه ؟



١٨ دلل على صحة العبارة الآتية :

يُعد كل من الاستشعار من بُعد ونظم المعلومات الجغرافية من التقنيات الحديثة المكملة لبعضها البعض.

الاختبار الثانى

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

١ الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»

١ تشير المرنىات الفضائية إلى انكماش بحيرة تشاد إلى عُشر حجمها خلال الـ ٣٥ عام السابقة، وتم التوصل لذلك عند استخدام التقنيات الحديثة فى مجال

- ١ تنمية الموارد البيئية. ٢ التنمية الاقتصادية. ٣ التنمية البشرية. ٤ التنمية السياحية.

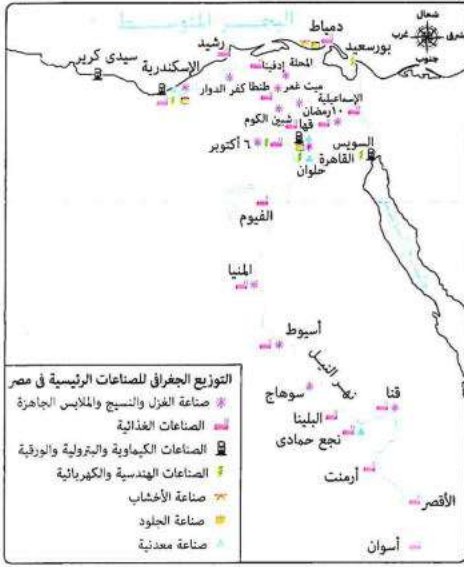
٢ يحقق وجود تأمين صحى لكل طلاب المدارس بمشاركة منظمات المجتمع المدنى ورجال الأعمال الوطنيين مبدأى

- ١ الشمولية والتكامل. ٢ التكامل والاستدامة. ٣ الشمولية والاستدامة. ٤ الفردية والاستدامة.

٣ تعبر الخريطة المقابلة عن استخدام التقنيات

الحديثة في مجال

- ١ النمو العمراني.
- ٢ التنمية الاقتصادية.
- ٣ التنمية البشرية.
- ٤ إدارة موارد البيئة.



٤ يدخل ضمن مجال تنمية الموارد البشرية العديد من التطبيقات منها

- ١ الحفاظ على الموارد المتاحة للأجيال القادمة.
- ٢ استخلاص محاصيل جديدة تزرع طوال العام.
- ٣ إنشاء مدارس الإنتاج الحربي للتكنولوجيا.
- ٤ الحد من الاستخدام المفرط للتكنولوجيا.

٥ أى مما يلي يعد المصدر الرئيسى للدخل القومى لمعظم دول الجناح العربى الآسيوى ؟

- ١ الوقود الحيوى.
- ٢ الطاقة الحفورية.
- ٣ الحديد.
- ٤ الفوسفات.

٦ تحديد أماكن القنوات المائية العذبة المكشوفة وتحويلها لمغطة أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجالى

- ١ حماية البيئة والتنمية الزراعية.
- ٢ التنمية الصناعية والتنمية الزراعية.
- ٣ النمو العمرانى والتنمية الصناعية.
- ٤ التنمية السياحية وحماية البيئة.

٧ إذا تغير موسم سقوط الأمطار لتصبح هضبة الحبشة المصدر الدائم لمياه نهر النيل فإن ذلك سيؤدى إلى

- ١ التوسع في إقامة محطات تحلية المياه.
- ٢ التوسع في إقامة مشروعات تخزين المياه.
- ٣ بقاء جريان النهر.
- ٤ وصول كميات قليلة من المياه إلى المصب.

٨ من استخدامات التقنيات الحديثة في مجال التنمية البشرية

- ١ إجراء دراسات على التكوينات الجيولوجية لشبه جزيرة سيناء.
- ٢ تحديد الأماكن الأكثر احتياج لمعالجة التلوث البيئى.
- ٣ مراقبة زحف الرمال على الأراضى الزراعية.
- ٤ تحديد المناطق التى تصلح لإقامة مجتمعات جديدة.

٩ أى من العبارات الآتية تُعد من المتطلبات السياسية للتنمية ؟

- ١ جذب الاستثمارات الأجنبية.
- ٢ إدخال أحدث وسائل البحث العلمى.
- ٣ توطيد العلاقات الإقليمية والدولية.
- ٤ تقليل الاعتماد على الوقود الحفري.

إذا تم الاستفادة من نبات ورد النيل في مجال الطاقة فسوف يساهم ذلك في

- ① إحداث تنمية بشرية.
- ② زيادة الطلب على الطاقة الحفريّة.
- ③ الحد من غازات الاحتباس الحراري.
- ④ تناقص مائية نهر النيل.

الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

يؤدي الزحف العمراني إلى إعاقة

- ① إحداث التنمية الزراعية.
- ② إحداث التنمية الصناعية.
- ③ التنقيب عن المعادن ومصادر الطاقة.
- ④ البحث عن الموارد المائية.



تتعارض الصورة المقابلة مع أحد المتطلبات التنموية

- ① السياسية.
- ② الاقتصادية.
- ③ الاجتماعية.
- ④ البيئية.

ينبع نهر الفرات من جبال طوروس في تركيا وذلك يوضح

- ① قلة نسبة الاستخدامات الزراعية من المياه العذبة عريبًا.
- ② قدرة الدول العربية على إدارة المياه العذبة.
- ③ إمكانية تحقيق الأمن المائي العربي.
- ④ أحد مؤشرات أزمة المياه العذبة عريبًا.

أى مما يلى يعتبر إدارة للمياه العذبة من خلال نشر الوعى المائى ؟

- ① إصدار قوانين لمواجهة تلوث المياه العذبة.
- ② البحث عن مصادر أخرى للمياه العذبة.
- ③ وجود موضوعات عن المياه العذبة فى المقررات الدراسية.
- ④ اهتمام الدولة بتطهير قنوات الري.

تتعدد المقترحات لتقليل استهلاك محصول الأرز للمياه ومنها

- ① استخدام التكنولوجيا الحديثة.
- ② الاعتماد على محاصيل أخرى.
- ③ اتباع أسلوب الري الحوضى.
- ④ الاعتماد على خزانات المياه الجوفية.

« عندما ظهر فيروس كورونا لأول مرة فى مدينة ووهان الصينية طُلب من السكان البقاء فى منازلهم ».

تتفق العبارة السابقة مع النظرية

- ① الحتمية.
- ② الإمكانية.
- ③ التوافقية.
- ④ الاحتمالية.

الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

دل على صحة العبارة التالية : المرحلة الرابعة من تفاعل الإنسان مع البيئة تحمل العديد من التناقضات.

ما مقترحاتك لـ : تطوير إنتاج الطاقة من الرياح ؟

• ابتکار



-



2

- 10

-

3

- 10



- 1

6

-

- 100

٨ متابعة التغيرات التي تطرأ على منطقة البراري بشمال الدلتا أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية الزراعية.
- ٢ التنمية البشرية.
- ٣ تنمية موارد البيئة.
- ٤ البحث عن الموارد المائية.



٩ أمامك خريطة لدول مجلس التعاون الخليجي

التي تشتهر بإنتاج مصدر طاقة يتميز بأنه

- ١ متجدد وينتمي للموارد محدودة الانتشار.
- ٢ غير متجدد وينتمي للموارد محدودة الانتشار جداً.
- ٣ غير متجدد وينتمي للموارد محدودة الانتشار.
- ٤ متجدد وينتمي للموارد محدودة الانتشار جداً.

١٠ «أصدرت الجمعية الحيوانية في لندن بيان بأن الأرض في الفترة الأخيرة فقدت ما يقرب من ثلث الحياة

النباتية». تؤكد العبارة السابقة على فوائد استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ النمو العمراني.
- ٢ البحث عن الموارد المائية.
- ٣ صيانة وحماية البيئة.
- ٤ التنمية السياحية.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»



١١ أمامك صورة للقناع الذهبي لتوت عنخ آمون والتي

تعبر عن تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

- ١ الأولى.
- ٢ الثانية.
- ٣ الثالثة.
- ٤ الرابعة.

١٢ يؤدي وجود شركات تعمل على إعادة تدوير المخلفات الصلبة للمعادن الفلزية بشكل آمن إلى

- ١ إحداث تدهور بيئي.
- ٢ تحقيق مبدأ التكامل.
- ٣ تحقيق مبدأ الاستدامة.
- ٤ تحقيق مبدأ الشمولية.

١٣ «أعلنت وزارة الزراعة بأنه تم تنفيذ مؤتمرات جماهيرية وعمل روابط لمستخدمي المياه لتبادل الخبرات

والممارسات الخاصة بترشيد المياه». تعبر العبارة السابقة عن أحد أساليب إدارة المياه العذبة وهو

- ١ مشروعات ضبط مياه النهر.
- ٢ رفع كفاءة أساليب الري.
- ٣ تغيير التركيب المحصولي.
- ٤ نشر الوعي المائي.

١٤ من أسباب توجيه النقد للنظرية الإمكانية

- ١ إقامة السدود والخزانات.
٢ خضوع الإنسان للبيئة التي يعيش بها.
٣ تجاهل التطور التكنولوجي.
٤ الزحف العمراني على الأراضي الزراعية.

١٥ تعتبر مكافحة الدولة لمرض الكبد الوبائي في المدارس من متطلبات التنمية

- ١ السياسية.
٢ الاجتماعية.
٣ البيئة.
٤ الاقتصادية.

١٦ يرجع السبب الأساسي لضعف وجود سبلات للإنسان على البيئة في المرحلة الثانية بالرغم من تفاعله مع البيئة إلى

- ١ نوع النشاط الذي مارسه.
٢ استخدامه الطرق الحديثة للرى.
٣ اهتمامه بالحفاظ على البيئة.
٤ قلة متطلباته.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ ما العلاقة بين: النظريات المفسرة لعلاقة الإنسان بالبيئة، والحضارتين المصرية القديمة واليابانية الحديثة؟

١٨ اقترح حلولاً: التحديات التي تواجه الدول العربية في إنتاج الطاقة المتجددة.

الاختبار الرابع

فهم • تطبيق • تحليل • تقييم • اختيار

١ الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»

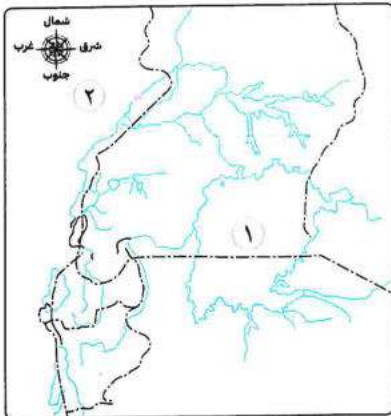
١ تقوم وزارة الموارد المائية والرى بإزالة الحشائش في المجارى المائية ويعتبر ذلك من أساليب إدارة المياه العذبة من خلال

- ١ التسعير.
٢ رفع كفاءة أساليب الرى.
٣ تغيير التركيب المحصولي.
٤ نشر الوعي المائي.

٢ يرجع الاختلاف بين البحيرة (١) والبحيرة (٢)

في الخريطة المقابلة إلى

- ١ مصدر المياه.
٢ كمية الفاقد في المياه.
٣ موسم سقوط المطر.
٤ الإقليم المناخي.



٣ أى مما يلى يعبر عن المرحلة الثانية لتفاعل الإنسان مع البيئة ؟

- ① تنقل الإنسان للبحث عن الطعام.
② تشييد حدائق بابل المعلقة.
③ اكتشاف أول بئرترول.
④ تطور النشاط التعدينى.

٤ «أعلن التقرير الخاص بالأمم المتحدة عن ارتفاع سطح البحر فى القرن المنقضى بـ ١٩ سم» .
ويعد ذلك أحد فوائد التقنيات الحديثة فى مجال

- ① البحث عن الموارد المائية.
② النمو العمرانى.
③ صيانة وحماية البيئة.
④ التنمية الصناعية.

٥ تساعد التقنيات الحديثة فى مجال التنمية الصناعية فى

- ① البحث عن المعادن الموجودة فى باطن الأرض.
② تحديد احتياجات المدن من السلع.
③ رصد الغازات المنبعثة من المصانع.
④ تحديد مدى كفاءة العمالة بالمصانع.

٦ إذا حاولت مصر استخراج الوقود من قصب السكر فإن أهم ما يواجهها من صعوبات ستكون خاصة بـ

- ① الحفاظ على التوازن البيئى.
② ضعف الطاقة المولدة منه.
③ التوسع فى زراعة قصب السكر.
④ تصديره إلى الخارج.

٧ يؤدى قيام مصانع الحديد والصلب باستخدام الوقود الحيوى بديل للفحم كمصدر طاقة إلى

- ① زيادة استهلاك الطاقة وتحقيق تنمية اقتصادية.
② تقليل معدلات التلوث وتحقيق تنمية مستدامة.
③ استثمار الموارد وتحقيق تنمية اقتصادية.
④ إنتاج الطاقة فى المستقبل وتحقيق تنمية بشرية.

٨ يرى أحد العلماء بأنه إذا كانت الظروف الجغرافية هى التى تحدد صفات البشر وسلوكهم، فإن هذه الصفات
وذلك السلوك لن يتغير إلا إذا تغيرت الظروف الجغرافية، تلك النظرية هى

- ① الحتمية البيئية.
② الإمكانية.
③ الاحتمالية.
④ التوافقية.

٩ تدريب مدرسى المرحلة الثانوية على استخدام التقنيات الحديثة فى العملية التعليمية يمثل إحدى مجالات
جغرافية

- ① تنمية الموارد البيئية.
② التنمية البشرية.
③ التنمية الاقتصادية.
④ التنمية الفردية.

١٠ «تملك مصر قرابة الثلاثون محمية طبيعية تشكل قرابة ١٥٪ من مساحة مصر» .
تلك العبارة تعبر عن النظرية

- ① الاحتمالية.
② الحتمية.
③ التوافقية.
④ الإمكانية.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١ «تقلص مساحات الغابات يؤدى للجفاف ويزيد من الاحتباس الحرارى» .

تلك العبارة تعد من الأسباب التى وجهت لنقد النظرية

- ① التوافقية.
② الحتمية.
③ الوسطية.
④ الاحتمالية.

أي من الصور الآتية توضح المتطلب الاجتماعي للتنمية ؟



(ب)



(ا)



(د)



(ج)

تحتاج التنمية لعدة متطلبات ويعتبر من المتطلبات البيئية للتنمية

(ا) إعادة تدوير المخلفات الإلكترونية. (ب) التوسع في إنشاء المدارس الذكية.

(ج) توفير كوادر في المجالات الاقتصادية. (د) زراعة الأرض أكثر من مرة في العام.

يحقق وجود مظلة تأمين صحي تكفل كل عمال المصانع مبدأ

(ا) الشمولية. (ب) التكاملية. (ج) الاستدامة. (د) الاستمرارية.

تدخل مراقبة الدولة لغازات الاحتباس الحراري وآثارها ضمن أحد مجالات جغرافية التنمية وهو مجال التنمية

(ا) الاقتصادية. (ب) البشرية. (ج) البيئية. (د) الاجتماعية.

أي من الآتي يصعب إدراجه ضمن مفهوم البيئة ؟

(ا) الكواكب. (ب) الغابات. (ج) الغلاف الجوي. (د) الجبال.

الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

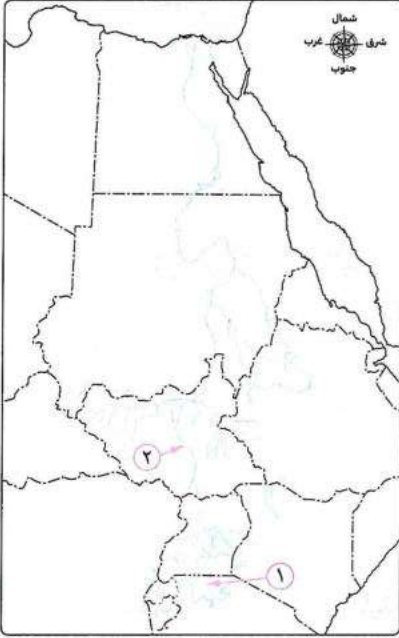
استخدام الآلات سلاح ذو حدين في المرحلة الثالثة من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة ؟

التقنيات الحديثة، والأزمة المائية في الوطن العربي ؟

الاختبار الخامس

• فهم • تطبيق • تحليل • تفويض • ابتكار

الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»



١ يتمثل وجه الشبه بين المصادر المائية المشار إليها بالأسهم على الخريطة المقابلة في

- ١ الإقليم المناخي المنتميان إليه.
- ٢ وجودهما في منطقة أعالي النيل.
- ٣ زيادة نسبة الفاقد من المياه.
- ٤ إمداد مصر بالرواسب الطميية.

٢ أقرب النظريات التي يتفق معناها مع بداية المرحلة الأولى لتفاعل الإنسان مع البيئة نظرية

- ١ التوافقية.
- ٢ الحتمية الجغرافية.
- ٣ الإمكانية.
- ٤ الاحتمالية.

٣ أى من المناطق الآتية تتم بها عمليات التعدين بسهولة أكثر؟

- ١ دول حوض البحر المتوسط.
- ٢ دول وسط إفريقيا.
- ٣ منطقة سيبيريا بروسيا.
- ٤ منطقة حوض نهر الأمازون.

٤ من المعادن اللافلزية التي تُنتج في غرب الوطن العربي بنسبة كبيرة

- ١ الكبريت.
- ٢ المنجنيز.
- ٣ الفوسفات.
- ٤ الكروم.

٥ يتطلب التخطيط لبناء المنتجعات قرب محمية نبق إلى استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية الاقتصادية.
- ٢ التنمية الزراعية.
- ٣ التنمية الاجتماعية.
- ٤ تنمية الموارد البيئية.

٦ التوسع في زراعة محاصيل تتحمل الجفاف والحرارة المرتفعة أحد أساليب إدارة موارد المياه العذبة من خلال

- ١ السياسة المائية.
- ٢ رفع كفاءة أساليب الري.
- ٣ التسعير.
- ٤ نشر الوعي المائي.

٧ يُعد تحديد الأماكن الصالحة للزراعة بصحراء مصر الغربية أحد فوائد استخدام الاستشعار من بُعد في مجال

- ١ البحث عن الموارد المائية .
٢ صيانة وحماية البيئة .
٣ النمو العمراني .
٤ التنمية السياحية .

٨ يُعد اعتماد بعض الصناعات على الطاقة الناتجة عن مخلفات المحاصيل أحد المتطلبات التنموية

- ١ السياسية .
٢ الاقتصادية .
٣ البيئة .
٤ الاجتماعية .

٩ يُعد إعادة تدوير بعض المنتجات من اهتمامات أحد مجالات جغرافية التنمية وهو مجال

- ١ تنمية الموارد البيئية .
٢ التنمية السياحية .
٣ التنمية البشرية .
٤ التنمية الاجتماعية .

١٠ يعتبر إنشاء معامل لتكرير البترول بالقرب من مناطق تصديره أحد استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية الصناعية .
٢ صيانة وحماية البيئة .
٣ البحث عن مصادر الطاقة .
٤ النمو العمراني .

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١ ظهرت مشكلة ارتفاع منسوب المياه وغرق الشواطئ في المرحلة التفاعلية

- ١ الأولى .
٢ الثانية .
٣ الثالثة .
٤ الرابعة .

١٢ مراعاة عدم زيادة نسبة غاز الميثان في الهواء أحد اهتمامات مجال

- ١ التنمية الاجتماعية .
٢ التنمية البشرية .
٣ التنمية الاقتصادية .
٤ تنمية الموارد البيئية .

١٣ كانت نتائج الاستخدام المفرط للتكنولوجيا سبباً في توجيه النقد إلى النظرية

- ١ الحتمية البيئية .
٢ الإمكانية .
٣ الوسطية .
٤ التوافقية .

١٤ يمثل التنسيق بين المؤسسات التعليمية واحتياجات سوق العمل مبدأ

- ١ الاستدامة .
٢ التكامل .
٣ الشمولية .
٤ الاستمرارية .

١٥ الصورة التي أمامك لمدرسة فنية متميزة،

والتي تمثل أحد اهتمامات مجال

- ١ تنمية الموارد البيئية .
٢ التنمية البشرية .
٣ التنمية الاقتصادية .
٤ التنمية الفردية .



١٦ أي من البحيرات الآتية تقع ضمن إقليم المناخ الصحراوي ؟ بحيرة

- ١ تانا .
٢ كيوجا .
٣ إدوارد .
٤ ناصر .

١٧ «في إحدى الدراسات العلمية أكدت المرئيات الفضائية أن مصر تفقد سنوياً حوالى ٣٠ ألف فدان من أجود أنواع الأراضي الزراعية الخصبة».

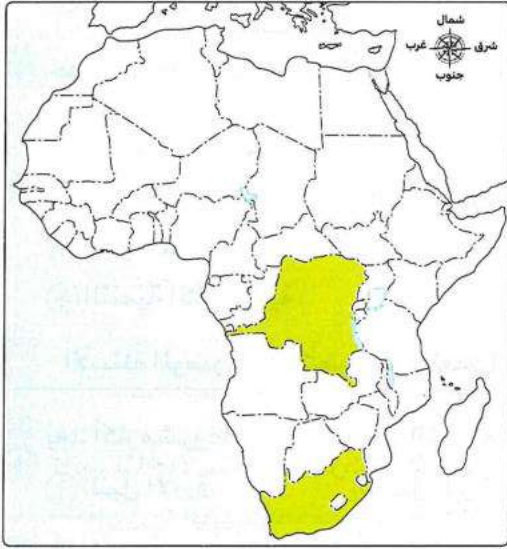
في ضوء العبارة، وضح: دور التقنيات الحديثة في مواجهة هذه الظاهرة.

١٨ ما توقعاتك المستقبلية إذا: استمرت معدلات إنتاج الطاقة الحفزية في الارتفاع؟

الاختبار السادس

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

١ الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»



١ للحفاظ على قيمة المورد الموجود بالدولتين المظلتين بالخريطة المقابلة يجب

- أ) الحفاظ على استمرار تصنيعه في الدول المتقدمة.
- ب) تصديره خام إلى الدول الأوروبية.
- ج) استثمار خاماته محلياً.
- د) استخراج كمية كبيرة من المخزون الخام لهذا المورد.

٢ يتم تحقيق المتطلبات البيئية اللازمة لتنمية موارد المياه العذبة ب.....

- أ) فرض تسعيرة موحدة على الاستهلاك.
- ب) استخدام الري بالغمر.
- ج) رفع كفاءة أساليب الري.
- د) استخدام الري الحوضي.

٣ يمكن التحكم في تغيير التركيب المحصولي باتباع

- أ) أساليب ري حديثة.
- ب) الدورات الزراعية.
- ج) نشر الوعي المائي.
- د) الاستمطار الصناعي.

٤ «عبر مؤتمر قمة الأرض عام ١٩٩٢م عن الخطر البيئي الذي سوف يواجهه كوكب الأرض من إزالة الغابات الاستوائية وخاصة في البرازيل». وقد أكد ذلك على أهمية دور

- أ) التنمية الزراعية.
- ب) جغرافية التنمية.
- ج) التنمية الاقتصادية.
- د) الجغرافيا الطبيعية.

يحقق وجود علاقة بين قطاعى الزراعة والصناعة من جهة وقطاع التجارة من جهة أخرى مبدأ
١ الشمولية. ٢ الاستدامة. ٣ التكامل. ٤ الفردية.

أى من مصادر الطاقة الآتية الأكثر إسهامًا في زيادة الاحتباس الحرارى ؟

- ١ الكتلة الحيوية. ٢ الديزل الحيوى. ٣ البترول. ٤ الطاقة الكهرومائية.

من المتوقع إذا تغير موسم سقوط الأمطار لتصبح هضبة الحبشة المصدر الدائم لمياه نهر النيل أن يتم

- ١ التوسع في إقامة محطات تحلية المياه. ٢ وصول كميات قليلة من المياه إلى المصب. ٣ بطء جريان النهر. ٤ التوسع في إقامة مشروعات تخزين المياه.

يشير قيام مصر باستصلاح أراضى شمال سيناء من خلال توصيل مياه نهر النيل إليها إلى

- ١ رفع كفاءة أساليب الري. ٢ إقامة مشروعات لضبط المياه. ٣ استخدام طرق غير تقليدية. ٤ فرض التسعيرة على المياه.

حدوث التلوث النووى من الأسباب الرئيسية التى أدت إلى ظهور النظرية

- ١ الحتمية البيئية. ٢ الإمكانية. ٣ الاحتمالية. ٤ الوسطية.

اتجهت السياسات الحكومية في مصر نحو التوسع في استصلاح أراضى لزراعة المحاصيل الغذائية وهو ما يمثل مجال

- ١ تنمية الموارد البيئية. ٢ التنمية البشرية. ٣ التنمية الاقتصادية. ٤ التنمية الاجتماعية.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

يُعد أكثر مشروعات إدارة مياه نهر النيل أهمية وخطورة لمصر هى التى تقع على

- ١ النيل الأزرق. ٢ نيل ألبرت. ٣ نيل فيكتوريا. ٤ بحر الجبل.

يدل رصد المنخفضات الجوية الشديدة شتاءً قبل مجيئها على أهمية استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية البشرية. ٢ النمو العمرانى. ٣ التنمية الصناعية. ٤ التنمية الزراعية.

قام الإنسان بحفر الترع وإنشاء السدود عند تفاعله مع البيئة في المرحلة

- ١ الأولى. ٢ الثانية. ٣ الثالثة. ٤ الرابعة.

لتفادى النتائج السلبية التى قد تنتج عن النشاط الموضح

بالصورة، ينبغى الاهتمام بتطبيق التنمية

- ١ الاقتصادية. ٢ البشرية. ٣ المستدامة. ٤ الاجتماعية.



حقن بترول بحرى

١٥ الاتجاه إلى استخدام خامات جديدة لتصنيع الطوب بدلاً من الاعتماد على طمي النيل أحد المتطلبات التنموية
 (أ) الاجتماعية. (ب) الاقتصادية. (ج) السياسية. (د) البيئية.

١٦ يمثل الدعم المادى لأنشطة البحث العلمى المتعلقة بتنمية الموارد المعدنية العربية أحد المتطلبات التنموية
 (أ) السياسية. (ب) البيئية. (ج) الاجتماعية. (د) الاقتصادية.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

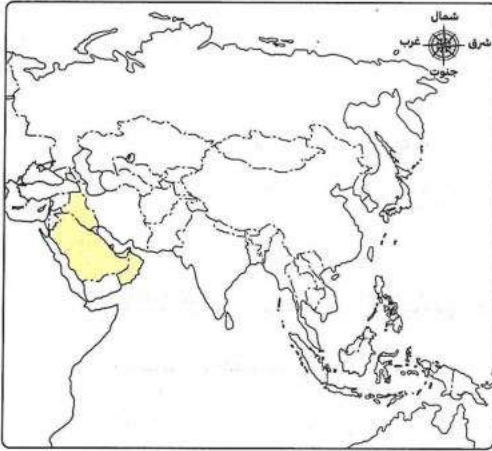
١٧ فى رأيك : كيف يمكن تتبع التغيرات التى تطرأ على منطقة البرارى بشمال الدلتا باستخدام التقنيات الحديثة ؟

١٨ فى ضوء ما درست أثبت صحة العبارة الآتية : علاقة التعدين بالمناخ هى علاقة تأثير وتأثر.

الاختبار السابع

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

أ الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»



١ تتسم المنطقة المظللة فى الخريطة بإنتاج مورد ذو أهمية اقتصادية، يصنف على أنه مورد

- (أ) واسع الانتشار.
- (ب) محدود الانتشار.
- (ج) محدود الانتشار جداً.
- (د) متوسط الانتشار.

٢ يعد بناء المدن البترولية مثل مدينة أبو رديس إحدى نتائج استخدام التقنيات الحديثة بمجال

- (أ) التنمية السياحية.
- (ب) التنمية الاقتصادية.
- (ج) البحث عن الموارد المائية.
- (د) صيانة وحماية البيئة.

٣ أى من العبارات الآتية تتفق مع ما أقرته النظرية الوسطية ؟

- (أ) اعتماد صناعة الحديد والصلب على الفحم.
- (ب) إنشاء محطات لتوليد الكهرباء الحرارية.
- (ج) اعتماد المجمعات الصناعية على الطاقة الحفريّة.
- (د) اعتماد مجمع الألومنيوم بنجع حمادى على كهرباء السد العالى.

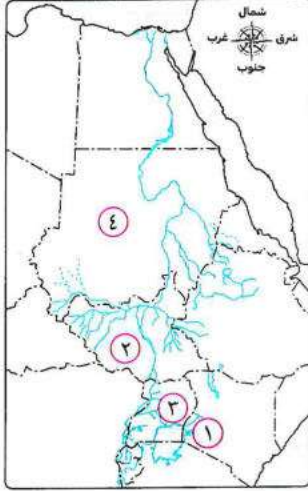
٤ تعتبر معرفة نتائج التعرية بفعل التيارات البحرية أحد استخدامات التقنيات الحديثة بمجال

- ١ التنمية البشرية. ٢ التنمية الاقتصادية. ٣ تنمية الموارد البيئية. ٤ التنمية الاجتماعية.

٥ أى من روافد نهر النيل الآتية إذا كثرت السدود عليها ستزيد من أزمة المياه في دولة المصب ؟

- ١ نيل فيكتوريا. ٢ بحر الجبل. ٣ بحر العرب. ٤ النيل الأزرق.

٦ أى من الدول الموقعة على الخريطة المقابلة ساعدتها مصر في استغلال موارد المياه الباطنية بها ؟



١ الدولة رقم ١

٢ الدولة رقم ٢

٣ الدولة رقم ٣

٤ الدولة رقم ٤

٧ أقل مصادر الطاقة ضرراً على البيئة

- ١ الفحم. ٢ البترول. ٣ الكتلة الحيوية. ٤ الغاز الطبيعي.

٨ في توقعاتك أى من المشكلات الآتية تواجه دولة موريتانيا في استثمار الحديد محلياً ؟

- ١ قلة كمية الاحتياطي. ٢ انخفاض نسبة الحديد في خاماته. ٣ موقعها الفلكي والجغرافي. ٤ تدنى مستوى التقنيات الحديثة.

٩ «سيكون للممارسات الزراعية التي تراعى تغير المناخ أثر كبير في الحفاظ على المياه بمنطقة الشرق الأوسط».

تشير العبارة إلى أهمية

- ١ تغيير السياسة المائية. ٢ فرض التسعير المناسب للمياه. ٣ مراعاة أطوال قنوات الري. ٤ معالجة مياه الصرف الصحي الزراعي.

١٠ «تبنت خطة التنمية لمصر عام ٢٠١٣م/٢٠١٤م المفهوم التنموي الحديث الذي يقوم على مبدأ تعاون أطراف

المجتمع في جهود التنمية». تحقق العبارة السابقة مبدأ

- ١ الاستمرارية. ٢ التكامل. ٣ الاستدامة. ٤ الشمولية.



ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١ يعبر الشكل المقابل عن أحد مبادئ التنمية وهو

- ١ الشمولية. (أ)
٢ التكامل. (ب)
٣ الاستدامة. (ج)
٤ الاستمرارية. (د)

١٢ تهتم مؤسسة أهل مصر بعلاج حالات ضحايا الحروق بمصروهي تعد إحدى المتطلبات التنموية

- ١ الاجتماعية. (أ)
٢ الاقتصادية. (ب)
٣ السياسية. (ج)
٤ البيئية. (د)

١٣ يمكن دراسة وتطوير شبكات الطرق باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية الصناعية. (أ)
٢ النمو العمراني. (ب)
٣ التنمية الزراعية. (ج)
٤ التنمية السياحية. (د)

١٤ تتفق آراء أصحاب النظرية الحتمية مع تفاعل الإنسان والبيئة خلال المرحلة

- ١ الأولى. (أ)
٢ الثانية. (ب)
٣ الثالثة. (ج)
٤ الرابعة. (د)

١٥ مشروع توشكى لاستصلاح الأراضي أحد النماذج الدالة على مجال التنمية

- ١ البشرية. (أ)
٢ الاقتصادية. (ب)
٣ الاجتماعية. (ج)
٤ البيئية. (د)

١٦ يمثل تعميق العلاقات بين حكومات الدول المختلفة من أجل الحفاظ على الموارد أطول فترة ممكنة أحد مبادئ

التنمية وهو مبدأ

- ١ الشمولية. (أ)
٢ التكامل. (ب)
٣ التبادلية. (ج)
٤ الاستمرارية. (د)

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ «أضر سقوط الأمطار الحمضية بالحياة النباتية في العصر الحديث».

في ضوء العبارة، حدد: النظرية التي أدت إلى حدوث المشكلة السابقة. (مفسراً ذلك).

١٨ «بلغ عدد سكان الوطن العربي عام ٢٠١٧م نحو ٣٥٩ مليون نسمة». في ضوء العبارة السابقة، ما توقعاتك إذا:

استمرت الزيادة السكانية بالمعدل الحالي بالنسبة للموارد الحالية للمياه العذبة في الوطن العربي؟

الاختبار الثامن

فهم • التطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

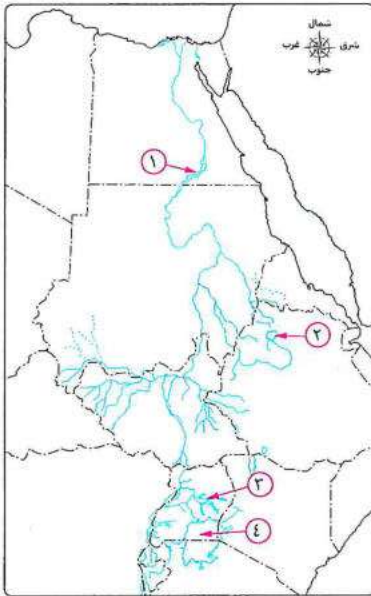
الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»

١ يتم تحقيق الاستدامة لمصادر الطاقة في الدول العربية من خلال

- (أ) إنتاج الطاقة الكهربائية من قناطر أسبوط الجديدة.
(ب) تنمية القدرات لدى العاملين بهذا المجال.
(ج) زيادة إنتاج الطاقة الحفرية.
(د) إعداد خرائط جيولوجية استثمارية.

٢ بدراستك للخريطة المقابلة، أى من البحيرات الآتية أكثر

أهمية لمائية نهر النيل بمصر؟



- (أ) رقم ١
(ب) رقم ٢
(ج) رقم ٣
(د) رقم ٤

٣ لدراسة التطورات التي تطرأ على منطقة السبخات في شمال مصريتم استخدام التقنيات الحديثة في مجال

التنمية

- (أ) الاقتصادية. (ب) البيئية. (ج) المجتمعية. (د) البشرية.

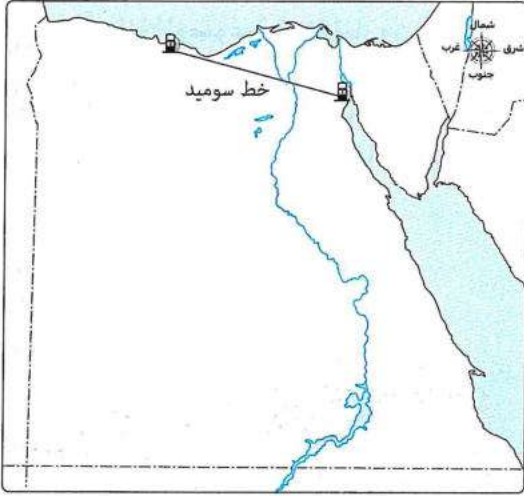
٤ تعبر الصورة التي أمامك عن أحد مجالات استخدام

الاستشعار من بُعد وهو



منجم فوسفات أبو طرطور

- (أ) التنمية البشرية.
(ب) تنمية موارد البيئة.
(ج) صيانة وحماية البيئة.
(د) النمو العمراني.



٥ يعبر المشروع الموضح في الخريطة المقابلة

عن أهمية استخدام التقنيات الحديثة في

مجال

- ١ النمو العمراني.
- ٢ البحث والتنقيب عن البترول.
- ٣ التنمية الصناعية.
- ٤ صيانة وحماية البيئة.

٦ يمكن رصد وجود الأجسام الصلبة في مجارى الترعى من خلال استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية الزراعية.
- ٢ البحث عن الموارد المائية.
- ٣ الخدمات الطبية والصحية.
- ٤ النمو العمراني.

٧ مشاركة مصرفي بعض مشروعات إدارة مياه نهر النيل من أجل تخزين مياه الفيضان يحقق أحد مبادئ التنمية

وهو مبدأ

- ١ الشمولية.
- ٢ الاستدامة.
- ٣ التكامل.
- ٤ التبادلية.

٨ تمثل الصورة المقابلة أحد أسباب

النقد الذى وجه إلى النظرية

- ١ الحتمية البيئية.
- ٢ الإمكانية.
- ٣ التوافقية.
- ٤ الاحتمالية.



السد العالى

٩ ينتمى معظم وادى النيل الأدنى إلى إقليم المناخ

- ١ الاستوائى.
- ٢ الصحراوى.
- ٣ شبه الموسمى.
- ٤ شبه الاستوائى.

١٠ أى من الأقاليم المناخية الآتية يتوقع أن تتم بها عمليات التعدين بسهولة أكثر؟

- ١ الإقليم الصحراوى.
- ٢ الإقليم المعتدل الدفئ.
- ٣ إقليم المرتفعات.
- ٤ الإقليم المدارى.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»



١١ تمثل الانبعاثات الناتجة عن الحدث الذي توضحه الصورة المقابلة أحد مظاهر تفاعل الإنسان مع البيئة والتي تفاقمت في المرحلة

- ١ الأولى.
- ٢ الثانية.
- ٣ الثالثة.
- ٤ الرابعة.



١٢ تعبر الصورة المقابلة عن أحد النظريات المفسرة لعلاقة الإنسان بالبيئة وهي النظرية

- ١ الحتمية البيئية.
- ٢ التوافقية.
- ٣ الوسطية.
- ٤ الإمكانية.

١٣ إعداد برامج لتنمية مهارات العاملين بالمؤسسات الخاصة بإدارة المياه من اهتمامات مجال

- ١ تنمية الموارد البيئية.
- ٢ التنمية البشرية.
- ٣ التنمية الاقتصادية.
- ٤ التنمية المجتمعية.

١٤ متابعة مساحة الغطاءات الجليدية في جزيرة جرينلاند أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

- ١ صيانة وحماية البيئة.
- ٢ البحث عن الموارد المائية.
- ٣ التنمية الزراعية.
- ٤ التنمية البشرية.

١٥ بدأ اختلال توازن النظام البيئي خلال تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

- ١ الأولى.
- ٢ الثانية.
- ٣ الثالثة.
- ٤ الرابعة.

١٦ أى من مصادر الطاقة الآتية ينتج عن استخدامها خلل في طبيعة الغلاف الغازي للأرض ؟

- ١ الفحم.
- ٢ الكتلة الحيوية.
- ٣ الوقود الحيوى.
- ٤ الرياح.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ «يُعد البحر المتوسط أعلى بحار العالم تلوثًا». **وضح** : كيف يمكن للدول المطلة عليه إدارة مياه هذا المورد.

١٨ «تم افتتاح حى الأسمرات فى منطقة المقطم عام ٢٠١٦م وتم نقل أعداد كبيرة من سكان العشوائيات إليه».

فى ضوء هذه العبارة، استنتج :

دور الاستشعار من بُعد ونظم المعلومات الجغرافية فى إنجاز ومتابعة هذا المشروع.

الاختبار التاسع

فهم • التطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»



يمكن تجنب حدوث المشكلة التي تعبر عنها الصورة المقابلة من خلال استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ① التنمية الاقتصادية.
- ② التنمية البشرية.
- ③ التنمية الصناعية.
- ④ إدارة الموارد البيئية.

تعد معظم أنهار الوطن العربي ثروة طبيعية غير كاملة لعدة أسباب وأهمها على الإطلاق

- ① تلوثها.
- ② الفاقد منها.
- ③ منابعها.
- ④ المشروعات المقامة عليها.

لزيادة مساهمة المنابع الدائمة في الإيراد الكلي لنهر النيل عند بحيرة ناصر قامت مصر بالمشاركة في مشروع

- ① قناة جونجلي.
- ② خزان سنار.
- ③ سد جبل الأولياء.
- ④ سد الروصيرص.

من أساليب إدارة المياه العذبة في الوطن العربي والتي تقوم على استخدام الهندسة الوراثية في الزراعة

- ① السياسة المائية.
- ② نشر الوعي المائي.
- ③ رفع كفاءة أساليب الري.
- ④ دعم مصادر المياه بطريقة غير تقليدية.

تتبع التغيرات التي تطرأ على الغطاء النباتي بمنطقة جبل علبة أحد استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ① التنمية الاقتصادية.
- ② التنمية البشرية.
- ③ صيانة وحماية البيئة.
- ④ التنمية الزراعية.



أي من عناصر البيئة الآتية تساعد الأرض على التقليل من آثار الملوثات الناتجة عن الصورة المقابلة ؟ الغلاف

- ① الغازي.
- ② الصخري.
- ③ المائي.
- ④ الحيوي.

٧

في توقعاتك : إذا وصلت نسبة احتياطي البترول في الوطن العربي من الاحتياطي العالمي كما هو موضح بالشكل المقابل ، فسوف يؤدي ذلك إلى



احتياطي الوطن العربي
من البترول

- ① تحقيق التنمية المستدامة.
- ② انخفاض حركة التجارة العالمية.
- ③ زيادة حركة تداول العملات الأجنبية.
- ④ ارتفاع كفاءة الطاقة الحفزية.

٨

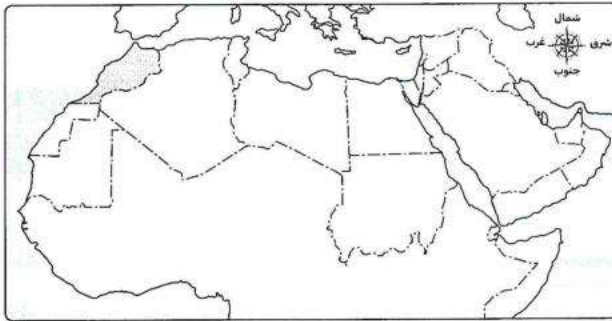
أي العبارات الآتية تتفق مع آراء أصحاب النظرية الحتمية الجغرافية ؟

- ① انتظار المزارعين لفصل الشتاء لزراعة القمح.
- ② استخدام أجهزة التكييف بالمنازل ووسائل النقل.
- ③ إقامة السدود لحجز مياه الفيضان.
- ④ إنتاج وقود الإيثانول من قصب السكر.

٩

معرفة متطلبات المناطق العمرانية من إنتاج السكر أحد نتائج استخدام نظم المعلومات الجغرافية في مجال

- ① التنمية الزراعية.
- ② التنمية الصناعية.
- ③ التنمية السياحية.
- ④ صيانة وحماية البيئة.



توجد علاقة بين المعادن الفلزية المنتجة بالدولة المظلمة بالخريطة المقابلة وصناعة

- ① الأسمدة.
- ② الصلب.
- ③ دباغة الجلود.
- ④ الأصباغ.

ب

الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١

يُعتبر تطوير المناهج أحد المتطلبات التنموية

- ① الاقتصادية.
- ② الاجتماعية.
- ③ السياسية.
- ④ البيئية.

١٢

يعبر استخدام طاقة البخار قديماً بدول أوروبا عن تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

- ① الأولى.
- ② الثانية.
- ③ الثالثة.
- ④ الرابعة.

١٣

يتم البحث عن الوقود الحفري في محافظة مطروح بمصر عن طريق

- ① نظم المعلومات الجغرافية.
- ② خرائط استخدام الأرض.
- ③ الاستشعار من بُعد.
- ④ نظام تحديد المواقع العالمي.

١٤

يتناقض الرعى الجائر مع المتطلبات التنموية

- ① الاجتماعية.
- ② الاقتصادية.
- ③ السياسية.
- ④ البيئية.

١٥

تمثل دراسة التكوينات الأرضية لهضاب الصحراء الغربية أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

- ① تنمية الموارد البيئية.
- ② التنمية الاقتصادية.
- ③ النمو العمراني.
- ④ التنمية البشرية.

- ١٦ تعد النتائج السلبية لتفاعل الإنسان مع البيئة أحد أسباب النقد الذي وجه إلى النظرية
 (أ) الحتمية البيئية. (ب) الوسطية. (ج) التوافقية. (د) الإمكانية.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

- ١٧ ما تقييمك لمصادقية العبارة الآتية :
 أصبحت الجغرافيا علمًا لا غنى عنه لأي إقليم يسعى للتغلب على مشكلاته ؟



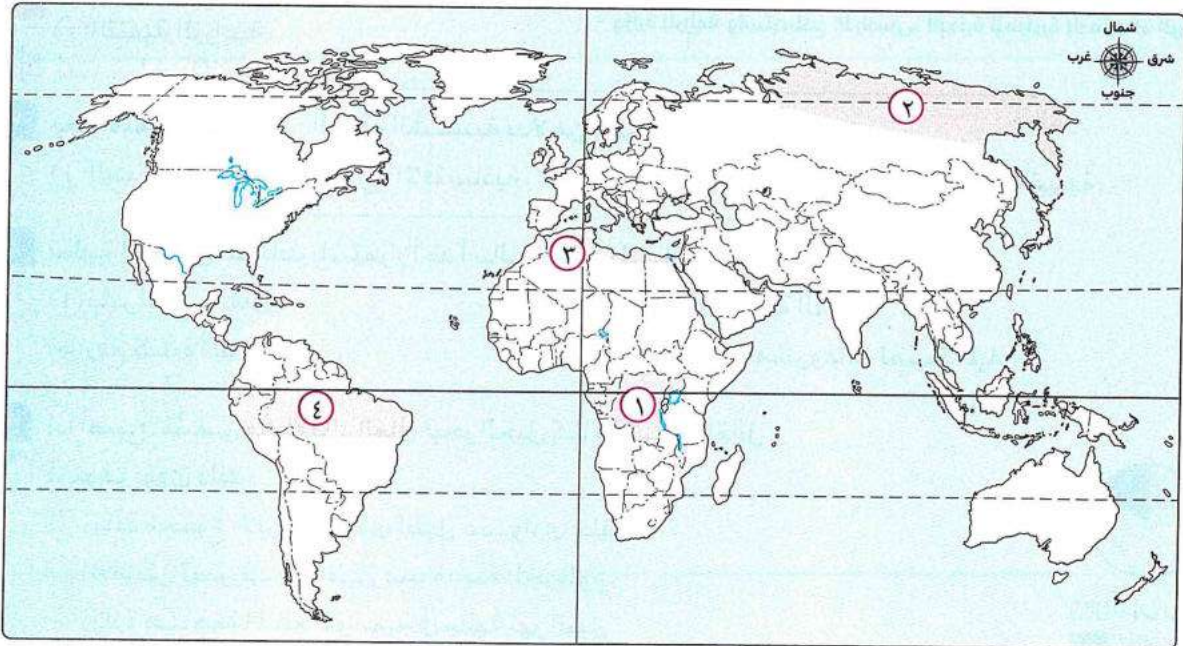
- ١٨ الصورة المقابلة تم التقاطها لأحد شواطئ دولة ما،
 في ضوء ذلك، وضح :
 كيف يمكن إدارة هذا المورد المائي.

الاختبار العاشر

فهم • التطبيق • التحليل • تقييم • ابتكار

١ الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»

١ بالنظر إلى الخريطة التالية أى المناطق الآتية تتوقع سهولة التعدين بها ؟



(د) رقم ٤

(ج) رقم ٣

(ب) رقم ٢

(أ) رقم ١

٢ يُعد حقل الغوار من أكبر حقول البترول في العالم ويوجد في دولة عربية

- (أ) آسيوية تطل على المحيط الهندي. (ب) إفريقية تطل على خليج عدن.
(ج) آسيوية تطل على البحر الأحمر. (د) إفريقية تطل على المحيط الأطلنطي.

٣ تم الكشف عن مدينة (صعود آتون) في ٨ أبريل ٢٠٢١م والتي يقدر عمرها إلى ٣٠٠٠ سنة ويعد ذلك أحد فوائد التقنيات الحديثة في مجال

- (أ) تنمية الموارد البيئية. (ب) التنمية البشرية. (ج) النمو العمراني. (د) التنمية الاقتصادية.

٤ من النتائج المتوقعة عند استخدام دولة ما لتقنية الاستمطار الصناعي

- (أ) تلويث الهواء بالمركبات الكيميائية. (ب) دعم المخزون الاستراتيجي من المياه.
(ج) توليد الطاقة الكهربائية. (د) حدوث نهضة صناعية.

٥ إدراك الفلاحين بأهمية التحول من الري بالغمر إلى الري بالتنقيط يتم من خلال

- (أ) التسعير. (ب) السياسة المائية. (ج) نشر الوعي المائي. (د) دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية.

٦ بتحليل الجدول المقابل نجد أن ظاهرة

الاحتباس الحراري أثرت في تغيير حجم الإنتاج السمكي في بحيرة البردويل وتم التعرف على ذلك باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

- (أ) التنمية السياحية. (ب) البحث عن الموارد المائية.
(ج) صيانة وحماية البيئة. (د) التنمية الزراعية.

تطور المتوسط السنوي لدرجات الحرارة والإنتاج السمكي بمحافظة شمال سيناء بالفترات (١٩٦١م - ٢٠٠٠م)		
متوسط السنوات	درجة الحرارة اليومية	متوسط الإنتاج بالطن
١٩٦١ - ١٩٧٠م	٢٠,١٢	١٤٥٦,٣٣
١٩٧١ - ١٩٨٠م	٢٠,٠١	١٦٣٢,٨٢
١٩٨١ - ١٩٩٠م	٢٠	١٩٨٦,٢٧
١٩٩١ - ٢٠٠٠م	٢٠,٦٥	١٨٩٣,٥٤

المصدر :- الأرصاد الجوية لمنطقة شمال سيناء، ١٩٦١م - ٢٠٠٠م.
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي.

٧ يعد اعتماد دولة ما على الطاقة الشمسية بدلاً من الفحم من المتطلبات التنموية

- (أ) السياسية. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) البيئية.

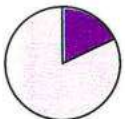
٨ تطهير الترع من الملوثات باستمرار أحد أساليب إدارة المياه العذبة والذي يتم من خلال

- (أ) نشر الوعي المائي. (ب) السياسة المائية. (ج) رفع كفاءة أساليب الري. (د) إقامة مشروعات لضبط المياه.

٩ إذا أصبح المتبقى من الإيراد المائي لبحر الجبل كما بالشكل المقابل،

فسوف يؤدي ذلك

- (أ) زيادة مجموع الإيراد السنوي للنيل عند وادي حلفا.
(ب) انخفاض تصريف نهر النيل عند مدينة الخرطوم.
(ج) زيادة مساهمة المنابع الموسمية في مائية نهر النيل.
(د) بقاء جريان النهر في معظم قطاعاته.



المتبقى من المياه
الفاقد من المياه

١٠ أثبتت قدرة الإنسان على استخدام الأسمدة لزيادة الإنتاج الزراعى خطأ نظرية

- ١ الحتمية البيئية. ٢ الإمكانية. ٣ الاحتمالية. ٤ التوافقية.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١ تعبر الصورة المقابلة عن تحقيق نظرية من النظريات المفسرة لعلاقة الإنسان بالبيئة وهى النظرية

- ١ الاحتمالية. ٢ التوافقية. ٣ الوسطية. ٤ الحتمية.



قناطر أسيوط الجديدة

١٢ يحقق قيام وزارة الري وبعض مؤسسات المجتمع المدنى بتوصيل المياه إلى القرى الفقيرة مبدأ

- ١ الشمولية. ٢ التكامل. ٣ الاستدامة. ٤ الاستمرارية.

١٣ ظهر الرعى الجائر فى أحد مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة وهى المرحلة

- ١ الأولى. ٢ الثانية. ٣ الثالثة. ٤ الرابعة.

١٤ توفير الأمصال اللازمة للعاملين فى النشاط الزراعى من المتطلبات التنموية

- ١ السياسية. ٢ الاقتصادية. ٣ البيئية. ٤ الاجتماعية.

١٥ التنبؤ بهبوب رياح الخماسين على مصر أحد استخدامات التقنيات الحديثة فى مجال

- ١ التنمية الصناعية. ٢ التنمية الزراعية. ٣ التنمية البشرية. ٤ تنمية الموارد البيئية.

١٦ اعتمدت الدولة عند إنشاء الطرق التى تصل بين مدينة القاهرة والعاصمة الإدارية الجديدة على استخدام

التقنيات الحديثة فى مجال

- ١ صيانة وحماية البيئة. ٢ النمو العمرانى. ٣ التنمية الصناعية. ٤ التنمية السياحية.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ من وجهة نظرك : كيف تستطيع دول حوض النيل تغيير سياستها المائية ؟

١٨ «كان لتدخل الإنسان فى استخدام عناصر البيئة له أثر إيجابى وآخر سلبى فى تحقيق أهداف التنمية المستدامة» .

أكد صحة العبارة السابقة.



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ يُعد تآكل طبقة الأوزون من المشكلات التي ظهرت آثارها بوضوح كنتيجة لتفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة
١ (أ) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.
- ٢ يعبر افتتاح محطة جبل الزيت لإنتاج الكهرباء من طاقة الرياح عن أحد نتائج ظهور النظرية
١ (أ) التوافقية. (ب) الاحتمالية. (ج) الحتمية. (د) الإمكانية.
- ٣ أحد مصادر الطاقة المتجددة التي يصعب الاعتماد عليها بصورة منتظمة
١ (أ) طاقة الكتلة الحيوية. (ب) طاقة الوقود الحيوى. (ج) طاقة الرياح. (د) الطاقة الشمسية.
- ٤ تُعد البحرين إحدى الدول القليلة بالعالم المتميزة بإنتاج اللؤلؤ المستخدم بالحلى الثمينة والذي يصنف كمورد
١ (أ) متوسط الانتشار. (ب) محدود الانتشار. (ج) واسع الانتشار. (د) محدود الانتشار جداً.
- ٥ يمكن التحكم في تغيير التركيب المحصولي باتباع
١ (أ) الدورات الزراعية. (ب) أساليب رى حديثة. (ج) نشر الوعي المائى. (د) الاستمطار الصناعى.
- ٦ تنحدر الروافد الحبشية لنهر النيل بوجه عام باتجاه
١ (أ) الشمال الشرقى. (ب) الجنوب الغربى. (ج) الجنوب الشرقى. (د) الشمال الغربى.
- ٧ من أهم مشروعات الطاقة النظيفة على الساحل الشرقى لمصر مشروع
١ (أ) الزعفرانة. (ب) الضبعة. (ج) الكريمات. (د) دولفين.
- ٨ أى من مصادر الطاقة الآتية يصعب إدراجها ضمن أسباب خلل الغلاف الجوى للأرض ؟
١ (أ) الفحم. (ب) الوقود الحيوى. (ج) البترول. (د) الغاز الطبيعى.
- ٩ تعد أكثر مشروعات إدارة مياه نهر النيل أهمية وخطورة لمصر هى التى تقع على
١ (أ) بحر الجبل. (ب) نيل ألبرت. (ج) نيل فيكتوريا. (د) النيل الأزرق.
- ١٠ «تؤدى تغطية الغابات لمساحة واسعة من دولة ما إلى الحد من النشاط البشرى بها».
تتفق العبارة السابقة مع نظرية
١ (أ) الحتمية الجغرافية. (ب) التوافقية. (ج) الإمكانية. (د) الاحتمالية.

١١ يُعد رفع مستوى دخل الأسرة أحد أهداف التنمية

- ① المستدامة . ② الاقتصادية . ③ البشرية . ④ البيئية .

١٢ يعتبر سن الدول للقوانين التي تحرم قطع الأشجار أحد المتطلبات التنموية

- ① السياسية . ② الاقتصادية . ③ البشرية . ④ الاجتماعية .

١٣ يُعد من أهم ما يميز خريطة استخدام الأرض من خريطة الغطاء الأرضي هو تركيزها على

- ① النبات الطبيعي . ② الأنشطة الاقتصادية . ③ المسطحات المائية . ④ مناطق الكثبان الرملية .

١٤ تعمل الدولة على الاهتمام بالتعليم الزراعي لتحقيق مبدأ

- ① الشمولية . ② الاستمرارية . ③ التكامل . ④ الاستدامة .

١٥ من المتوقع زيادة الصراعات على المياه العذبة في المستقبل ولتفادي هذا النوع من الحروب نجد أن أكثر ما نحتاج إليه هو تحقيق التنمية

- ① الاقتصادية . ② المستدامة . ③ الاجتماعية . ④ البشرية .

١٦ يدل وصول معدلات وفيات الأطفال الرضع بدولة ما إلى أدنى مستوى ممكن على نجاحها في تحقيق متطلب التنمية

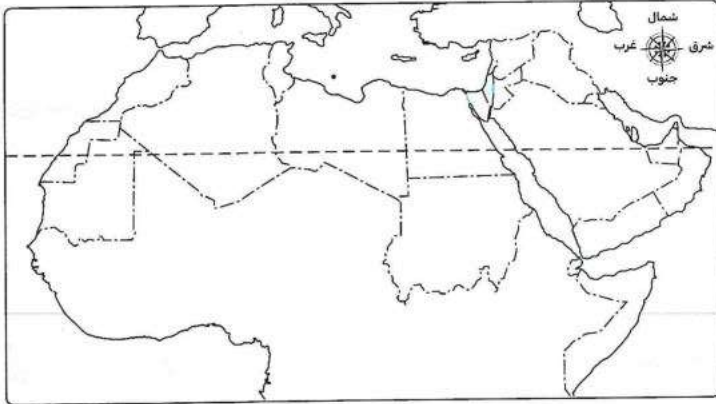
- ① السياسية . ② الاقتصادية . ③ الاجتماعية . ④ البيئية .

السؤال الثاني أسئلة مقالية :

١ أملك خريطة صماء للوطن العربي ضع

عليها الأرقام التالية :

- ① أكبر الدول العربية في إنتاج الطاقة من المخلفات الحيوية .
② أولى الدول العربية إنتاجاً للحديد .



٢ من وجهة نظرك: كيف تستطيع دول حوض النيل تغيير سياستها المائية ؟



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :



١ الدولة المظللة في الخريطة رائدة في إنتاج أحد

مصادر الطاقة النظيفة

١ الطاقة الشمسية.

٢ الوقود الحيوى.

٣ الطاقة الكهرومائية.

٤ الكتلة الحيوية.

٢ أيًا من عناصر ومكونات البيئة الآتية يتضمن البُعد الإنسانى ؟

١ الغلاف الغازى. ٢ الغلاف المائى. ٣ الغلاف الحيوى. ٤ الغلاف الصخرى.

٣ إدراك الفلاحين بأهمية التحول من الرى بالغمر إلى الرى بالتنقيط يتم من خلال

١ التسعير. ٢ نشر الوعى المائى.

٣ السياسة المائية. ٤ دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية.

٤ يعتبر أى مما يلى من استخدامات المرنثات الفضائية في مجال التنمية الزراعية

١ متابعة موجات رياح الخماسين. ٢ توفير الأمصال للفلاحين.

٣ تحديد مناطق الخزانات الجوفية. ٤ تحديد مناطق لإنشاء القرى الجديدة.

٥ للتغيرات التى تطرأ على الغطاء النباتى لجبال علبه بمصر يتم استخدام خريطة

١ الغطاء الأرضى. ٢ الإنتاج المعدنى.

٣ الاستخدام الأرضى. ٤ الإنتاج الزراعى.

٦ من المتوقع أن الجانب الأكبر من مشكلات العالم البيئية حدثت نتيجة التركيز على

١ التنمية الاقتصادية. ٢ التنمية البشرية.

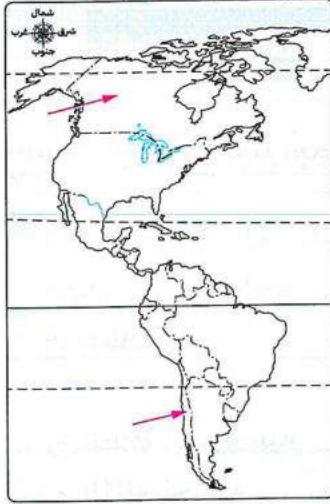
٣ التنمية المستدامة. ٤ التنمية الثقافية.

٧ إنشاء قناطر أسيوط وإسنا على نهر النيل بمصر من الجوانب المفسرة للنظرية

١ الوسطية. ٢ الإمكانية. ٣ التوافقية. ٤ الحتمية.

٨ يحقق قيام علماء الجيولوجيا بتقدير المخزون من المعادن مبدأ

١ الشمولية. ٢ المشاركة. ٣ الاستدامة. ٤ التكامل.



٩ يشير السهمين إلى دولتين تشابهتا في إنتاج موارد ذو أهمية اقتصادية يصنف على أنه مورد

- أ) واسع الانتشار.
- ب) متوسط الانتشار.
- ج) محدود الانتشار.
- د) محدود الانتشار جداً.

١٠ * تأتى الاستخدامات الزراعية في مقدمة استخدامات المياه بالمنطقة العربية مما يعنى

- أ) الاستمطار الصناعى.
- ب) عدم اتباع السياسة المائية.
- ج) البعد عن التسعير.
- د) ارتفاع كفاءة أسلوب الري.

١١ تمثل استخدام الطاقة الكهربائية المنتجة من قناطر أسيوط الجديدة أحد المتطلبات التنموية

- أ) البيئية.
- ب) الاقتصادية.
- ج) الاجتماعية.
- د) السياسية.

١٢ العلاقة بين أسلوب الري وحجم المياه علاقة

- أ) طردية.
- ب) عكسية.
- ج) تصاعدية.
- د) تزايدية.

١٣ يعتبر سبب طبيعى لأزمة المياه العذبة في الوطن العربى

- أ) انتشار النشاط الزراعى.
- ب) الموقع الفلكى.
- ج) الري بالغمر.
- د) زيادة السكان.

١٤ أى من الأقاليم المناخية الآتية يتوقع أن تتم عمليات التعدين بسهولة أكثر؟

- أ) إقليم المرتفعات.
- ب) الإقليم الصحراوى.
- ج) الإقليم المدارى.
- د) الإقليم المعتدل الدافئ.

١٥ حصر أعداد مراكز الأمومة والطفولة في دولة ما يمكن الاستعانة بالتقنيات الحديثة في مجال

- أ) تنمية موارد بيئية.
- ب) تنمية بشرية.
- ج) تنمية اقتصادية.
- د) تنمية اجتماعية.

١٦ يعد قتل الأفيال في الغابات للحصول على أنيابها لأغراض اقتصادية من مظاهر

- أ) نشر الوعى.
- ب) تحقيق الاستدامة البيئية.
- ج) اختلال التوازن البيئى.
- د) إعادة التوازن البيئى.

السؤال الثانى أسئلة مقالية :

١ ما العلاقة بين : التنمية الاقتصادية، والدخل القومى ؟

٢ بم تفسر: مصر هبة النيل الأزرق ؟

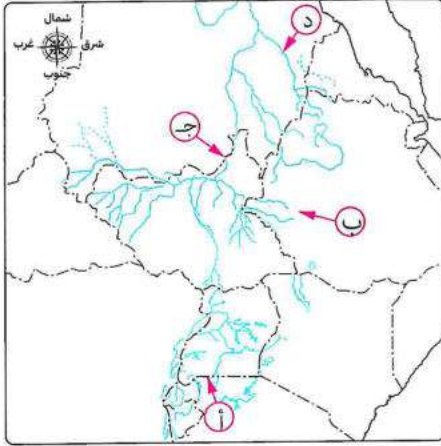


السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ * هدفت التنمية في بداية ظهورها إلى
 (أ) مراعاة احتياجات الأجيال القادمة.
 (ب) تنمية قدرات الأفراد.
 (ج) استغلال الموارد المتاحة.
 (د) تحقيق العدالة الاجتماعية.
- ٢ الحيز الذى يتأثر به الإنسان ويؤثر فيه يقصد به
 (أ) الإقليم.
 (ب) البيئة.
 (ج) الإحداثيات.
 (د) الغلاف الحيوى.
- ٣ يزيد استخدام طاقة الكتلة الحيوية بالمناطق
 (أ) الساحلية.
 (ب) الحضرية.
 (ج) الجبلية.
 (د) الريفية.
- ٤ ارتبط وجود معظم الفحم الحجري بأحد عصور الزمن الأول وهو العصر
 (أ) البرمى.
 (ب) الكربونى.
 (ج) السيلورى.
 (د) الديفونى.
- ٥ يدخل معدن الزنك فى الصناعات الدوائية لذلك تتجه شركات الأدوية لاستيراده من إحدى الدول العربية التالية
 (أ) الأردن.
 (ب) اليمن.
 (ج) سوريا.
 (د) المغرب.
- ٦ القرار الوزارى رقم ٥٤٣ لسنة ٢٠٢٣ م بتقليل مساحة الأراضى الزراعية المخصصة لزراعة الأرز يندرج هذا القرار ضمن أساليب إدارة موارد المياه العذبة فى مصرفى جانب
 (أ) رفع كفاءة أساليب الري.
 (ب) السياسة المائية.
 (ج) نشر الوعى المائى.
 (د) تسعير المياه.
- ٧ «تُعد شركة كاكيو اليابانية المتخصصة بصيد الأسماك حول الجزر اليابانية من أبرز الشركات اليابانية فى هذا المجال» تستنتج من هذه العبارة صدق النظرية
 (أ) الحتمية.
 (ب) الوسطية.
 (ج) التوافقية.
 (د) الاحتمالية.
- ٨ اهتمام الدولة بمعالجة مياه الصرف الصحى هو أحد مبادئ التنمية
 (أ) البشرية.
 (ب) المستدامة.
 (ج) الاقتصادية.
 (د) البيئية.
- ٩ «اكتسبت لندن اسم المدينة السوداء بعد ظاهرة الضباب الدخانى الناتج عن استخدام الفحم كوقود» بتحليل مضمون العبارة السابقة نجد أنها ظهرت منذ بداية تفاعل الإنسان مع البيئة فى المرحلة
 (أ) الثانية.
 (ب) الثالثة.
 (ج) الرابعة.
 (د) الحالية.
- ١٠ تهدف حملات التطعيم ضد مرض شلل الأطفال إلى تعزيز أحد متطلبات التنمية وهو المتطلب
 (أ) الاقتصادى.
 (ب) البيئى.
 (ج) الاجتماعى.
 (د) السياسى.

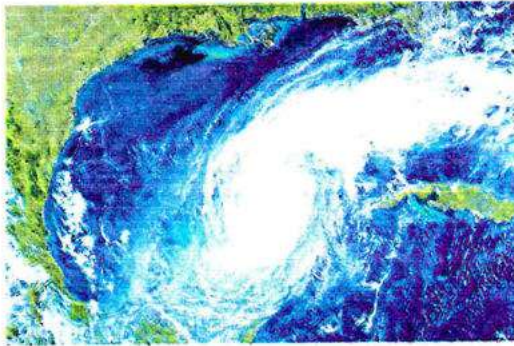
- ١١ من الأسباب الرئيسية للتغيرات المناخية والاحتباس الحرارى
 (أ) قطع الغابات. (ب) الصناعات الدقيقة. (ج) الصيد الجائر. (د) المبيدات الحشرية.

- ١٢ * المملكة العربية السعودية إحدى الدول الرائدة في إدارة المياه العذبة عن طريق
 (أ) إقامة مشروعات الضبط. (ب) دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية.
 (ج) تغيير التركيب المحصولي. (د) نشر الوعي المائي.



- ١٣ بالاستعانة بالخريطة المقابلة حدد أى من الروافد التالية تتميز بموسم مطر أطول ؟
 (أ) كاجيرا. (ب) السوبات.
 (ج) النيل الأبيض. (د) العظيرة.

- ١٤ يعد الانتشار الواسع للمركبات صديقة البيئة التى تعمل بالغاز الطبيعى وعند دراستك له كمورد يصنف على إنه من الموارد
 (أ) واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار.
 (ج) محدودة الانتشار. (د) محدودة الانتشار جداً.



- ١٥ الصورة التى أمامك توضح فائدة الإنذار المبكر لإعصار ميلتون على ولاية فلوريدا الأمريكية وهو ما يخص التقنيات الحديثة فى مجال
 (أ) التنمية الزراعية. (ب) الغطاء الأرضي.
 (ج) البحث عن الموارد المائية. (د) استخدام الأرض.

- ١٦ أى مما يلى يتعارض مع خصائص الموارد المعدنية ؟
 (أ) يمكن إعادة تدويرها. (ب) توجد مختلطة بالصخور.
 (ج) تفقد خصائصها بعد استخراجها. (د) يرتبط تكوينها بالحركات الباطنية.

السؤال الثانى أسئلة مقالية :

- ١ «القمر الصناعى المصرى Nexsat-1 الذى تم إطلاقه مؤخراً يعد ضمن البرنامج الفضائى المصرى لتطوير تكنولوجيا الفضاء» فى ضوء هذه العبارة : فسر دوره فى ظل التنمية الاقتصادية الحديثة.

- ٢ «حرصت مصر دائماً على المشاركة الفعالة فى كافة مشروعات إدارة مياه النيل بدول الأندوجو» فى ضوء هذه العبارة : حدد هدف مصر من ذلك.



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ تتفق آراء النظرية الحتمية المطلقة مع طريقة تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة
 (أ) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.
- ٢ قيام الدولة بفتح باب الاستثمار المباشر في قطاع التنمية يحقق إحدى متطلبات التنمية
 (أ) السياسية. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) البيئية.
- ٣ إمكانية التعرف على مناطق الالتحام العمراني دليل على استخدام التقنيات في مجال التنمية
 (أ) البشرية. (ب) الزراعية. (ج) الصناعية. (د) حماية وصيانة البيئة.
- ٤ من الموارد محدودة الانتشار جدًا في العالم الجديد النامي معدن
 (أ) ألماس. (ب) النترات. (ج) النيكل. (د) الزئبق.
- ٥ عدم تحقيق التوازن في الإنفاق من الميزانية على القطاعات المختلفة يؤثر على تحقيق مبدأ
 (أ) الاجتماعية. (ب) الشمولية. (ج) التكامل. (د) الاستدامة.
- ٦ تتعدد صور مخرجات عناصر النظام البيئي الذي ينتمي للغلاف الحيوي ومنها
 (أ) التصحر. (ب) التبخر. (ج) الحصاد. (د) التعرية.
- ٧ من المناطق التي يجري فيها النيل ويعتمد فيها زيادة التصريف المائي على الأمطار الصيفية
 (أ) بحيرة فيكتوريا. (ب) بحيرة تانا. (ج) بحيرة كيوجا. (د) بحيرة ألبرت.
- ٨ من المشكلات التي تواجه عملية التعدين في الوطن العربي وتتفق مع النظرية الحتمية هي نقص
 (أ) رأس المال. (ب) كمية الاحتياطي. (ج) الأيدي العاملة المدربة. (د) التكنولوجيا الحديثة.
- ٩ يتركز إنتاج الطاقة من مخلفات الأخشاب والمحاصيل الزراعية في الوطن العربي بأحد دول
 (أ) شرق البحر المتوسط. (ب) حوض النيل. (ج) شمال غرب إفريقيا. (د) الخليج العربي.
- ١٠ «محاربة الأمية وانتشار الجهل». تتفق هذه العبارة التنموية مع
 (أ) الوعي بقضايا البيئة. (ب) التركيز على قدرات الأفراد. (ج) زيادة الإنتاج. (د) التوازن البيئي.

١١ المشروعات التي تأمل مصر استكمالها في المستقبل لزيادة تصريفها المائي

- أ) سد الرصيص . ب) قناة جونجلي . ج) سد نيمولي . د) سد الأولياء .

١٢ إذا تم عمل منطقة صناعية في محافظة السويس يمكن أن تعتمد على كهرباء تولد من

- أ) مياه السد العالي . ب) أشعة الشمس . ج) مخلفات المحاصيل . د) الرياح .

١٣ يتم نقل البترول من شرق دولة السعودية عن طريق خط أنابيب بترولين متجهًا إلى

- أ) البحر الأحمر . ب) الخليج العربي . ج) البحر المتوسط . د) خليج عدن .

١٤ أي مما يلي يعد أحد أهداف التنمية المستدامة ؟

- أ) زيادة الإنتاج . ب) ترشيد استهلاك الموارد .
ج) التأمين الصحي . د) زيادة قدرات الأفراد .

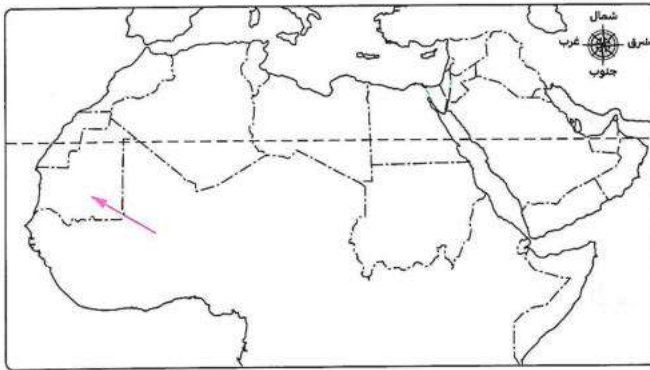
١٥ رفع كفاءة الطاقة والحد من غازات الاحتباس الحراري يمكن تحقيق ذلك بالتوسع في استخدام

- أ) الوقود الحفري . ب) الكهرباء الحرارية .
ج) وقود الإيثانول . د) الكتلة الحيوية .

١٦ الدولة المشار إليها على الخريطة يمكن تحقيق

التنمية المستدامة لديها من خلال

- أ) زيادة كمية الاحتياطي .
ب) تصدير إنتاجها خام .
ج) الاتجاه نحو التصنيع .
د) إكساب الأفراد مهارات سوق العمل .



السؤال الثاني أسئلة مقالية :

١ دلل على صدق العبارة الآتية :

تُعد مصر من أهم الدول العربية استغلالاً للموارد واسعة الانتشار في إنتاج الطاقة المتجددة.

٢ وضح العلاقة بين : التقنيات الحديثة، والاستثمار في مجال السياحة.



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ تُعد مصر من أولى الدول في الشرق الأوسط التي تتجه للتوسع في الطاقة النظيفة لتحقيق التنمية
 (أ) الاقتصادية. (ب) السياسية. (ج) البشرية. (د) المستدامة.

٢ يدخل استنباط بذور للأرز تتحمل قلة المياه ضمن مجالات
 (أ) التنمية الاقتصادية. (ب) التنمية البشرية. (ج) التنمية السياسية. (د) تنمية الموارد البيئية.

٣ يُعد وضع فلاتر على مرشحات المصانع أحد متطلبات التنمية وهو المتطلب
 (أ) الاقتصادي. (ب) الاجتماعي. (ج) السياسي. (د) البيئي.

٤ يمكن تصنيف السهل الفيضي على جانبي نهر النيل ضمن الموارد
 (أ) واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار. (ج) محدودة الانتشار. (د) محدودة الانتشار جدًا.

٥ ظهرت تلوث المياه العذبة بمخلفات المصانع مع بداية المرحلة
 (أ) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

٦ يتمثل السبب الرئيسي لتنوع الأقاليم المناخية بحوض النيل في
 (أ) الموقع الجغرافي. (ب) الانحدار العام. (ج) الموقع الفلكي. (د) المساحة الكبيرة.

٧ يتمثل الاختلاف بين الرافد (١) والرافد (٢) على

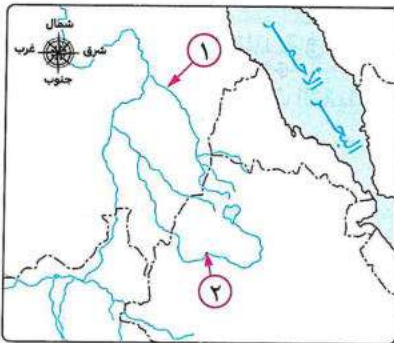
الخريطة المقابلة في

(أ) موسم سقوط الأمطار.

(ب) المساهمة في مائية نهر النيل.

(ج) الانحدار العام.

(د) المناخ السائد.



٨ أى من المناطق التالية تنتمي إلى مناخ الإقليم شبه الموسمي ؟

(أ) هضبة البحيرات. (ب) أعلى النيل. (ج) الهضبة الإثيوبية. (د) شمال السودان.

٩ يعد من أهم ما يميز خريطة استخدام الأرض عن خريطة الغطاء الأرضي هو تركيزها على

(أ) النبات الطبيعي. (ب) الأنشطة الاقتصادية.

(ج) المسطحات المائية. (د) مناطق الكثبان الرملية.

١٠ «عندما ظهر فيروس كورونا لأول مرة في مدينة ووهان الصينية طلب من السكان البقاء في منازلهم»

تتفق العبارة السابقة مع النظرية

- ١ الحتمية. ٢ الإمكانية. ٣ التوافقية. ٤ الاحتمالية.

١١ أحد الدول العربية التي تمتلك مقومات إنتاج الطاقة الكهربائية بقدر كبير.....

- ١ عمان. ٢ السعودية. ٣ العراق. ٤ ليبيا.

١٢ تقوم الدولة بحصر مكاتب البريد والمدارس في مدينة ما باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية الاقتصادية. ٢ صيانة وحماية البيئة. ٣ التنمية البشرية. ٤ التنمية الصناعية.

١٣ يحقق التنسيق بين وزارة التضامن الاجتماعي والجمعيات الخيرية الخاصة لحل مشكلة البطالة أحد مبادئ

التنمية وهو

- ١ الشمولية. ٢ التكامل. ٣ الاستمرارية. ٤ الاستدامة.

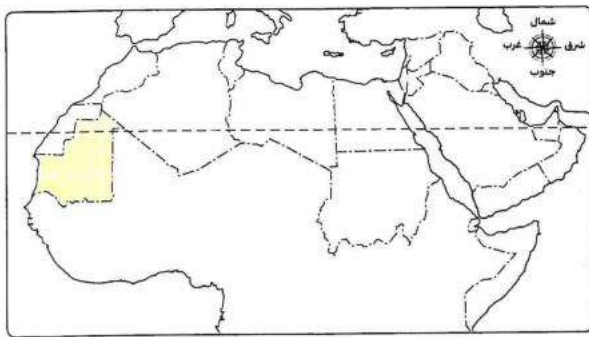
١٤ من مصادر الطاقة الأكثر إسهامًا في زيادة الاحتباس الحراري

- ١ الطاقة الشمسية. ٢ طاقة الرياح. ٣ طاقة الوقود الحيوي. ٤ الطاقة الحفريّة.

١٥ اتخذت وزارة الزراعة قرار بتخفيض زراعة الأرز بمركز شبين القناطر هو أحد أساليب إدارة المياه العذبة والمتمثلة

في

- ١ السياسة المائية. ٢ رفع كفاءة أساليب إدارة المياه العذبة. ٣ نشر الوعي المائي. ٤ دعم مصدر المياه بطريقة غير تقليدية.



١٦ تصدر الدولة المظلمة في الخريطة المقابلة معدن

يستخدم في الصناعات الثقيلة ويمكن تصنيفه على

أنه مورد

- ١ واسع الانتشار. ٢ متوسط الانتشار. ٣ محدود الانتشار. ٤ محدود الانتشار جدًا.

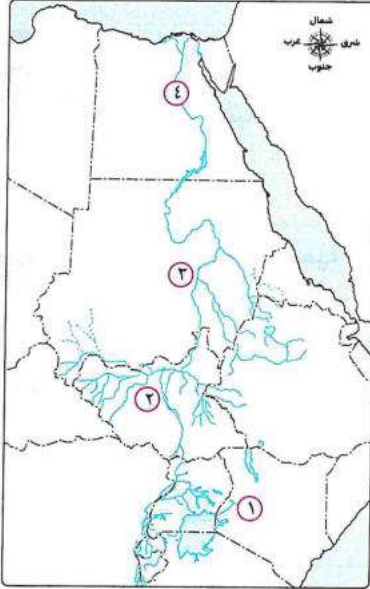
السؤال الثاني أسئلة مقالية :

١ ما المقصود ب : التوازن البيئي ؟

٢ ما النتائج المتوقعة إذا : توسعت دولة ما في إنتاج الوقود الحيوي ؟



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :



١ في ضوء خريطة حوض النيل التي أمامك أى من الأرقام الموقعة عليها توضح مرور نهر النيل بالمناخ الاستوائى ؟

- ١ المنطقة رقم ١
- ٢ المنطقة رقم ٢
- ٣ المنطقة رقم ٣
- ٤ المنطقة رقم ٤

٢ استحداث أنواع جديدة من الأرز تستهلك كمية مياه أقل يعبر عن مجال التنمية

- ١ الاجتماعية
- ٢ البشرية
- ٣ الاقتصادية
- ٤ السياسية

٣ ترجع أزمة المياه العذبة في الوطن العربي للعديد من العوامل البشرية ويخرج عنها

- ١ زيادة عدد السكان
- ٢ الموقع الفلكى
- ٣ سوء استخدام المياه
- ٤ تعدد استخدامات المياه

٤ إنشاء مجمل الجبيل للبتروكيماويات بالسعودية أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية السياحية
- ٢ التنمية الصناعية
- ٣ تنمية وصيانة البيئة
- ٤ البحث عن مصادر الطاقة

٥ تعرض الكثير من السواحل لخطر الغرق والتآكل نتيجة المغالاة في تطبيق مفهوم التنمية

- ١ الاقتصادية
- ٢ الاجتماعية
- ٣ البشرية
- ٤ المستدامة

٦ عجز دول شمال أوروبا عن زراعة قصب السكر يؤكد صحة النظرية

- ١ الاحتمالية
- ٢ التوافقية
- ٣ التبادلية
- ٤ الحتمية البيئية

٧ أى من المشروعات المصرية التالية يعد مثالا للأساليب غير التقليدية لإدارة المياه العذبة ؟

- ١ السد العالى
- ٢ محطة بخر البقر لمعالجة مياه الصرف
- ٣ خزان أسوان
- ٤ محطة توليد كهرباء السد العالى

٨ يمكن دراسة وتطوير شبكات الطرق باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية الصناعية. (ب) التنمية الزراعية. (ج) النمو العمراني. (د) التنمية السياحية.

٩ تنتج الصين المعادن التالية بكميات كبيرة ويستثنى من ذلك معدن

- ١ الفوسفات. (ب) الكروم. (ج) الحديد. (د) البوكسيت.

١٠ رصد الملوثات الصلبة في مجارى الترعى إحدى فوائد استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية الزراعية. (ب) التنمية الصناعية. (ج) النمو العمراني. (د) البحث عن الموارد المائية.

١١ يتركز إنتاج الموارد الطبيعية المرتبطة بتحسين جودة الأراضي الزراعية في دولة

- ١ ليبيا. (ب) السودان. (ج) اليمن. (د) المغرب.

١٢ لجأت أوروبا إلى تنفيذ مشروع (ديزرتيك) خارج أراضيها بسبب

- ١ موقعها الجغرافي. (ب) قلة المستثمرين فيها. (ج) موقعها الفلكي. (د) تكلفة إنتاجه العالية.

١٣ تسقط الأمطار طوال العام على البحيرات التالية ويخرج عنها بحيرة

- ١ تانا. (ب) ألبرت. (ج) فيكتوريا. (د) إدوارد.

١٤ ظهر مفهوم التنمية المستدامة نتيجة لتفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

- ١ الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

١٥ تعتبر أراضي الوادى والدلتا من أمثلة الموارد

- ١ واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار. (ج) محدودة الانتشار. (د) محدودة الانتشار جدًا.

١٦ أى الدول العربية تمتلك مقومات إنتاج الطاقة الكهرومائية بقدر كبير؟

- ١ عُمان. (ب) السعودية. (ج) العراق. (د) ليبيا.

السؤال الثانى أسئلة مقالية :

١ حدد العلاقة بين : المناخ، وعملية التعدين.

٢ حدد الأثر الناتج عن : معاناة الوطن العربى من أزمة في المياه العذبة.



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ عند مشاركة سلسلة من البنوك الخاصة في وضع سياسات لتحقيق التنمية فإنك بذلك تطبق مبدأ
 (أ) الاستمرارية. (ب) الشمولية. (ج) التكامل. (د) الاستدامة.

٢ يتم البحث عن الوقود الحفري في محافظة مطروح عن طريق
 (أ) نظم المعلومات الجغرافية. (ب) خرائط استخدام الأرض.
 (ج) الاستشعار من بُعد. (د) نظام تحديد المواقع العالمي.

٣ في توقعاتك أى من المناطق الآتية يصعب بها التعدين
 (أ) حوض نهر الأمازون. (ب) شمال إفريقيا.
 (ج) إقليم البحيرات العظمى. (د) جنوب أوروبا.

٤ أى من الآتي يصعب إدراجه تحت مفهوم البيئة ؟
 (أ) الجبال. (ب) الغابات. (ج) الغلاف الجوى. (د) الكواكب.

٥ تتفق الدعوة بأهمية التنمية المستدامة مع النظرية
 (أ) الحتمية. (ب) التوافقية. (ج) الاحتمالية. (د) الإمكانية.

٦ أى من الدول الآتية تُعد الأقل حظًا في توليد الطاقة الكهرومائية ؟
 (أ) العراق. (ب) السودان. (ج) الكويت. (د) مصر.

٧ الخريطة التى يستخدمها الجغرافى لتحديد النبات الطبيعى في جبل علبة هى خريطة
 (أ) التضاريس. (ب) توزيع السكان. (ج) استخدام الأرض. (د) الغطاء الأرضى.

٨ أى مما يلى يُعد المصدر الرئيسى للدخل القومى لمعظم دول الجناح العربى الآسيوى ؟
 (أ) الوقود الحيوى. (ب) الطاقة الحفريّة. (ج) الحديد. (د) الفوسفات.

٩ إدراك الفلاحين بأهمية التحول من الرى بالغمر إلى الرى بالتنقيط يتم من خلال
 (أ) نشر الوعى المائى. (ب) السياسة المائية.
 (ج) التسعير. (د) دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية.

١٠ يرجع السبب الرئيسى لقلة إنتاج الفحم بالجناح العربى الآسيوى إلى
 (أ) ارتفاع تكاليف استخراجه. (ب) قلة انتشار تكوينات العصر الكربونى.
 (ج) قلة الصناعات المعتمدة عليه. (د) تلويثه للبيئة عند حرقه.

١١ ساهم ورد النيل في زيادة معدلات التلوث يمكن رصد هذه الظاهرة باستخدام التقنيات الحديثة في مجال.....
 (أ) النمو العمراني. (ب) صيانة وحماية البيئة.
 (ج) التنمية الزراعية. (د) البحث عن الموارد المائية.

١٢ من خلال دراستك لخريطة توزيع المعادن في الوطن العربي نجد أن الدول التي تحتكر إنتاج المعادن تقع في.....
 (أ) الشمال الشرقي. (ب) الجنوب الشرقي. (ج) الجنوب الغربي. (د) الشمال الغربي.

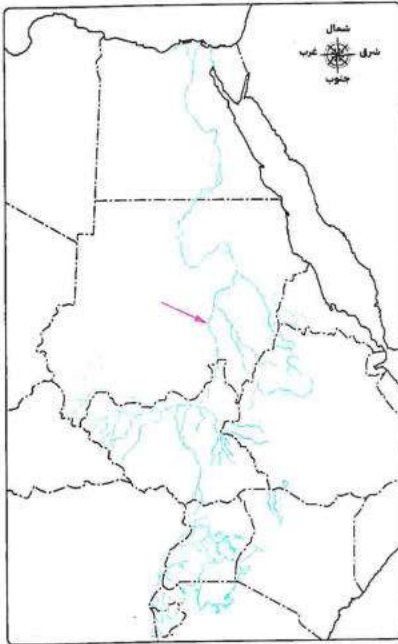
١٣ عرف الإنسان طهى الطعام وتمكن من إبعاد الحيوانات المفترسة في نهاية أحد مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة وهي.....
 (أ) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

١٤ يحقق مشروع ديزرتيك لإنتاج الطاقة الكهربائية من الشمس مبدأ.....
 (أ) التكامل. (ب) الشمولية. (ج) الاستدامة. (د) التبادلية.

١٥ من الموارد الطبيعية محدودة الانتشار جدًا وتوجد في بعض دول العالم القديم.....
 (أ) النترات والألماس. (ب) النيكل والنترات. (ج) الزئبق والنيكل. (د) الألماس والزئبق.

١٦ الرافد المشار إليه بالسهم في الخريطة.....

- (أ) آخر الروافد التي تغذى النيل بالمياه.
- (ب) يستمد مياهه من مصدرين مختلفين.
- (ج) تكثر به المستنقعات والنباتات المائية.
- (د) لم تقام عليه أى مشروعات مائية.



السؤال الثاني أسئلة مقالية :

١ ما النتائج المترتبة على : زيادة وعى الدول والهيئات والأفراد بقضايا البيئة ؟

٢ اقترح اثنين من الحلول : لمواجهة مشكلات التعدين في الوطن العربي.

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ «تعتبر فنلندا من أعظم دول العالم في نظم التعليم وتطورها والذي ارتبط بوجود الرعاية الصحية الفائقة».

تحقق العبارة السابقة أحد مبادئ التنمية وهو

- ① الشمولية. ② التكامل. ③ الاستدامة. ④ الاستمرارية.

٢ يمد مصر بأعلى إيراد مائي

- ① نهر عطبرة. ② نهر السوبات. ③ النيل الأزرق. ④ النيل الأبيض.

٣ يتوقف مدى استدامة الخامات المعدنية على

- ① كمية الاحتياطي. ② رؤوس الأموال. ③ الموقع الجغرافي. ④ الظروف المناخية.

٤ «استطاعت الدولة في الأونة الأخيرة تطوير المحميات الطبيعية وجعلها مزارات سياحية».

تشير العبارة السابقة إلى مجالات التنمية

- ① البيئية والبشرية. ② الاقتصادية والاجتماعية. ③ البيئية والاقتصادية. ④ الاقتصادية والبشرية.

٥ العامل المؤثر في كل عناصر النظام البيئي هو

- ① الشمس. ② الحيوان. ③ النبات. ④ التربة.

٦ الصورة المقابلة تؤكد النقد الموجه لـ

- ① النظرية الاحتمالية. ② النظرية الحتمية. ③ النظرية الوسطية. ④ النظرية الإمكانية.



٧ من خلال تحليل الصورة المقابلة ودراستك

لمنهج جغرافية التنمية فإنها تعبر عن

مفهوم

- ① الوعي البيئي. ② التوازن البيئي. ③ التماثل البيئي. ④ التدهور البيئي.



٨ ساهمت مصر في بدء تنفيذ قناة جونجلي الذي يهدف لتفادي منطقة السدود النباتية ولكنه توقف العمل فيه لأسباب

- ١ إدارية. ٢ سياسية. ٣ تقنية. ٤ اقتصادية.

٩ يعتبر جذب الاستثمارات المحلية والأجنبية من متطلبات التنمية

- ١ الاقتصادية. ٢ السياسية. ٣ الاجتماعية. ٤ البيئية.

١٠ يتركز إنتاج الطاقة الكهرومائية في دولة مصر في محافظة تنتمي إلى

- ١ محافظات القناة. ٢ محافظات الوجه القبلي. ٣ محافظات الوجه البحري. ٤ المحافظات الساحلية.

١١ الدولة العربية التي تحتل مكان الصدارة في إنتاج غالبية الخامات المعدنية الرئيسية في الوطن العربي هي

- ١ موريتانيا. ٢ مصر. ٣ الجزائر. ٤ المغرب.

١٢ تعبر الصورة التي أمامك عن أحد مجالات

التنمية وهو مجال

- ١ التنمية الاجتماعية. ٢ تنمية الموارد البيئية. ٣ التنمية الاقتصادية. ٤ التنمية البشرية.



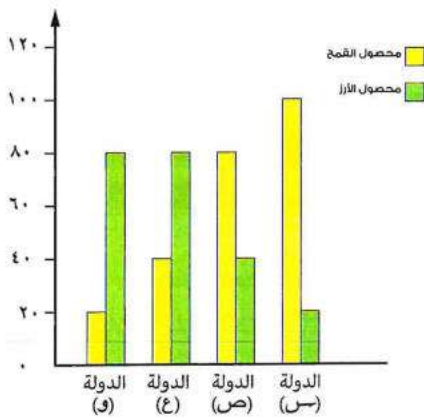
١٣ * يوضح الرسم البياني المقابل مقارنة بين إنتاج محصول

الأرز ومحصول القمح من خلال ذلك الرسم أي دولة

تحتاج بشكل أكبر إلى تغيير التركيب المحصولي لترشيد

استهلاكها من المياه ؟

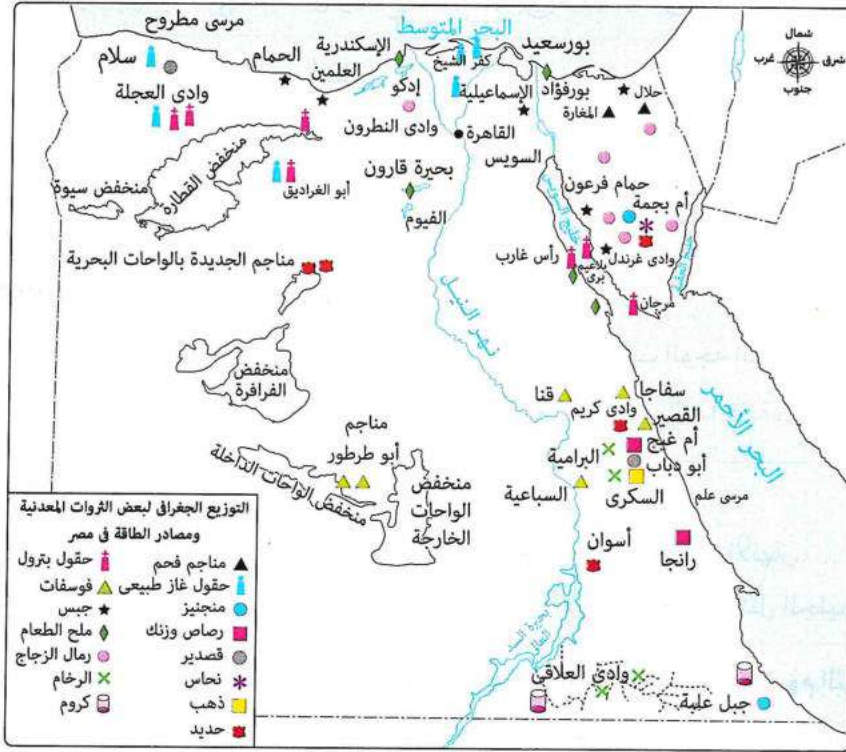
- ١ الدولة (س). ٢ الدولة (ص). ٣ الدولة (و). ٤ الدولة (ع).



١٤ تُعد التجربة البرازيلية أحد النماذج الرائدة في مجال

- ١ طاقة الرياح. ٢ الطاقة الشمسية. ٣ الكتلة الحيوية. ٤ الوقود الحيوي.

١٥ توضح الخريطة التي أمامك توزيع بعض الموارد في مصر والتي تصنف على أنها من الموارد



- ١ غير المتجددة ومحدودة الانتشار والبشرية.
 ٢ المتجددة ومحدودة الانتشار والبشرية.
 ٣ الطبيعية ومحدودة الانتشار والمتجددة.
 ٤ غير المتجددة ومحدودة الانتشار والطبيعية.

- ١٦ أي من التقنيات الحديثة التالية تساعد على تحديد أماكن انتشار وورد النيل داخل مجرى نهر النيل ؟
 ١ خرائط الطقس والمناخ.
 ٢ خرائط الغطاء الأرضي.
 ٣ خرائط استخدام الأرض.
 ٤ خرائط التنمية البشرية.

السؤال الثاني أسئلة مقالية :

١ ضع حلولاً : للقضاء على أزمة المياه في الوطن العربي.

٢ «استفادة دول الخليج من دور التقنيات الحديثة في جغرافية التنمية». فسر العبارة السابقة في ضوء ما درست.



إدارة سوهاج التعليمية

محافظة سوهاج

٩

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ ما هو الإجراء الأول الذي يحتاج إليه متخذ القرار لتنمية قطاع ما ؟
 ١ إدارة الموارد المتاحة.
 ٢ توفير الموارد المطلوبة.
 ٣ حل المشكلات القائمة.
 ٤ إعداد الدراسات الجغرافية.

٢ الخريطة التي تظهر مناطق انتشار الغرود في محافظة الوادى الجديد تصنف ضمن خرائط

- ١ التراكيب الجيولوجية. (ب) الطقس والمناخ. (ج) الغطاء الأرضي. (د) استخدام الأرض.

٣ يتفق محتوى الصورة المقابلة مع أحد أساليب إدارة

موارد المياه العذبة والذي يتمثل في

- ١ نشر الوعى المائى.
٢ رفع كفاءة أساليب الري.
٣ تغيير التركيب المحصولي.
٤ مشروعات ضبط المياه.

الحياة فى قطرات



٤ أى من موارد المياه التالية تُعد مياهًا عذبة خالصة ؟

- ١ الأنهار والبحيرات.
٢ الكتل الجليدية والأنهار.
٣ البحيرات والآبار الجوفية.
٤ الآبار الجوفية والكتل الجليدية.

٥ تدريب العاملين فى مجال السياحة على استخدام التكنولوجيا الحديثة يتفق مع مفهوم التنمية

- ١ الاقتصادية.
٢ البشرية.
٣ الصناعية.
٤ المستدامة.

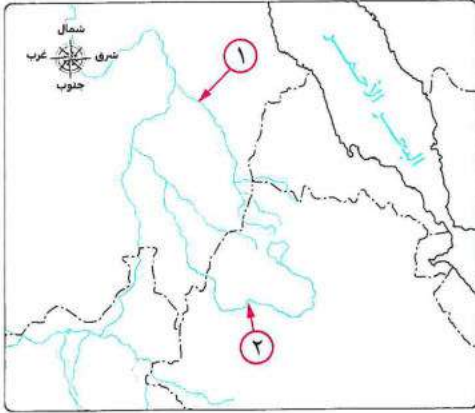
٦ يعتبر الأكسجين أحد مكونات البيئة ويدخل فى نطاق الغلاف

- ١ الحيوى.
٢ المائى.
٣ الصخرى.
٤ الغازى.

٧ يتمثل الاختلاف بين الرافد رقم ١ والرافد رقم ٢

على الخريطة المقابلة فى

- ١ الانحدار العام.
٢ المناخ السائد.
٣ موسم سقوط الأمطار.
٤ المساهمة فى مائية نهر النيل.



٨ فى توقعاتك، أى من المناطق التالية هى الأصعب فى عمليات التعدين ؟

- ١ حوض الكونغو.
٢ جنوب إفريقيا.
٣ غرب الولايات المتحدة.
٤ السهل الأوروبى العظيم.

٩ تزداد مائية نهر النيل ويقل الفاقد كلما

- ١ ضاقت المجرى وقلت الأمطار.
٢ قل الانحدار وزادت الأمطار.
٣ زاد الانحدار وزادت الأمطار.
٤ اتسع المجرى وزادت الأمطار.

١٠ تُعد محطة رياح جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر نموذجًا يحتذى به لتوليد الطاقة

- ١ الكهرومائية. ٢ المتجددة. ٣ المستنفدة. ٤ الحيوية.

١١ يمكننا التعرف على مناطق تواجد الحشائش المائية بمجرى النيل من خلال

- ١ المرئيات الفضائية. ٢ الخرائط الجيولوجية. ٣ خرائط استخدام الأرض. ٤ تكنولوجيا الاتصالات.

١٢ التنبؤ بالأخطار الطبيعية مثل الزلازل والبراكين وتقدير أثرها يُعد أحد استخدامات التقنيات الحديثة في

مجال

- ١ التنقيب عن المعادن. ٢ اكتشاف الآثار. ٣ صيانة وحماية البيئة. ٤ البحث عن الموارد المائية.

١٣ من أهم المشكلات التي تواجه عملية التعدين في الوطن العربي والتي ترتبط ارتباطًا وثيقًا بعنصر الاستدامة

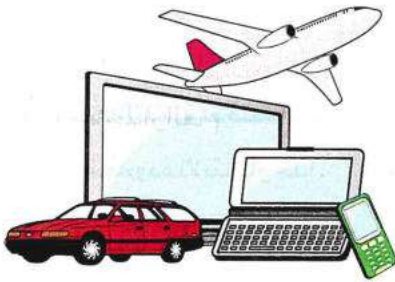
مشكلة

- ١ قلة رؤوس الأموال. ٢ انخفاض كمية الاحتياطي. ٣ ارتفاع تكلفة إنتاج المعدن. ٤ افتقار القوى العاملة للتدريب المتخصص.

١٤ أى من المراحل التالية تمثل التأثير السلبي لتفاعل الإنسان مع البيئة ؟

- ١ الأولى والثانية. ٢ الثانية والثالثة. ٣ الثالثة والرابعة. ٤ الأولى والرابعة.

١٥ تم اتخاذ مضمون الصورة المقابلة كدليل للرد على النظرية



- ١ التوافقية. ٢ الإمكانية. ٣ الحتمية. ٤ التبادلية.

١٦ أى من مصادر الطاقة التالية الأكثر إسهامًا في زيادة الاحتباس الحرارى ؟

- ١ الوقود الحفري. ٢ الكتلة الحيوية. ٣ الديزل الحيوى. ٤ الطاقة الكهرومائية.

السؤال الثانى أسئلة مقالية :

١ دُل على صحة العبارة التالية : وجود بعض الخامات المعدنية في الطبيعة يشير إلى وجود معدن آخر معها.

٢ بم تفسر : أهمية استخدام التقنيات الحديثة في مجال التنمية السياحية واكتشاف الآثار؟

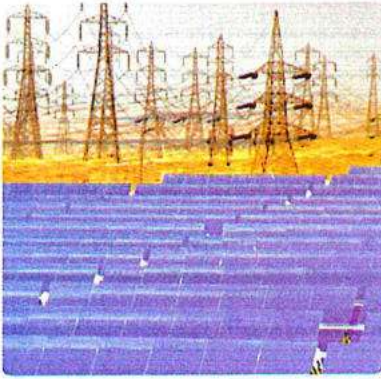


السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ تشير انخفاض نسبة هجرة العقول المفكرة من دولة ما إلى نجاحها في تحقيق
- ① التنمية البشرية. ② التنمية الاقتصادية. ③ التنمية المجتمعية. ④ التنمية البيئية.

- ٢ تسعى الدولة لتحسين صحة الطلاب داخل المدارس وبذلك يتحقق
- ① الشمولية. ② الاستدامة. ③ الاستمرارية. ④ التكامل.

- ٣ يعتبر الحد من تجريف التربة أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال
- ① التنمية الصناعية وصناعة وحماية البيئة. ② التنمية الزراعية والتنمية الصناعي. ③ صيانة وحماية البيئة والتنمية الزراعية. ④ النمو العمراني والتنمية الزراعية.



- ٤ توضح الصورة التي أمامك جهود الدولة لتحقيق أهداف التنمية
- ① البشرية. ② الاجتماعية. ③ المستدامة. ④ الاقتصادية.

- ٥ تعتمد التنمية الاقتصادية في دول الخليج العربي على موارد تصنف بأنها
- ① محدودة الانتشار جدًا. ② محدودة الانتشار. ③ متوسطة الانتشار. ④ واسعة الانتشار.

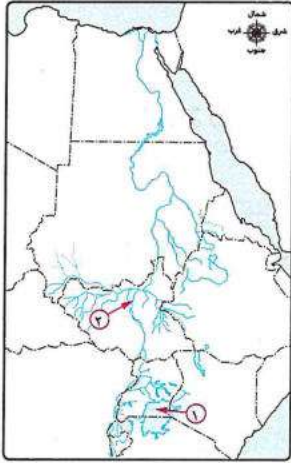
- ٦ يتم إدراك المزارعين بأهمية تغيير التركيب المحصولي
- ① السياسة المائية. ② التسعير. ③ نشر الوعي المائي. ④ دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية.

- ٧ أي مما يلي يتعارض مع خصائص الموارد المعدنية ؟
- ① تباين توزيعها على سطح الأرض. ② عدم تعرضها للانتهاء. ③ قابليتها لإعادة التدوير. ④ يمكن استخدامها مستقبلاً.

- ٨ أي المناطق الآتية يصعب بها عملية التعدين ؟
- ① شمال إفريقيا. ② دول الخليج العربي. ③ إقليم البحيرات الخمس العظمى. ④ حوض الأمازون.

- ٩ ساهم الموقع الفلكى لمصر في زيادة إنتاجها
 (أ) طاقة الرياح. (ب) الطاقة الشمسية. (ج) طاقة المد والجزر. (د) الطاقة الكهرومائية.

- ١٠ من مصادر الطاقة الأكثر ساهماً في زيادة الاحتباس الحرارى
 (أ) البترول. (ب) الديزل الحيوى. (ج) الكتلة الحيوية. (د) الطاقة الكهرومائية.



- ١١ يتشابه رقم ١ مع رقم ٢ على الخريطة في
 (أ) وقوعها في إقليم واحد.
 (ب) ارتفاع الفاقد من المياه.
 (ج) كمية الأمطار الساقطة على كل منهما.
 (د) المساهمة بنسبة كبيرة في الإيراد الكلى للمياه.

- ١٢ أى مما يلى يُعد سهماً موجهاً لنظرية الإمكانية ؟
 (أ) إقامة السدود والخزانات.
 (ب) إخضاع الإنسان للبيئة.
 (ج) تجاهل التطور التكنولوجى.
 (د) الزحف العمرانى على الأراضى الزراعية.

- ١٣ تُعد أكثر مشروعات إدارة مياه نهر النيل أهمية وخطورة لمصريقع على
 (أ) بحر الجبل. (ب) نيل ألبرت. (ج) نيل فيكتوريا. (د) النيل الأزرق.

- ١٤ أى مما يلى يعد سبباً رئيسياً لقلّة عدد المستثمرين بقطاع التعدين ؟
 (أ) ارتفاع تكاليف الإنتاج.
 (ب) قابلية المعادن للنفاذ.
 (ج) اختلاف الأهمية النسبية للمعادن.
 (د) انخفاض مستوى العاملين.

- ١٥ يشير وجود شركات مصر للتأمين على الحياة إلى متطلبات التنمية
 (أ) البيئية. (ب) السياسية. (ج) الاقتصادية. (د) الاجتماعية.

- ١٦ يتم إنتاج وقود الإيثانول من بعض العناصر المكونة للغلاف
 (أ) الحيوى. (ب) المائى. (ج) الصخرى. (د) الغازى.

السؤال الثانى أسئلة مقالية :

- ١ اقترح أفكار: لتحقيق التنمية المستدامة للموارد المعدنية ومصادر الطاقة في مصر.

- ٢ ما العلاقة بين : الاستشعار من بُعد وضاف نهر النيل ؟

إرشادات لإجابات اختبارات كتاب الامتحان

٤

الاختبار الثالث

- ١ د ٢ ب ٣ د ٤ ج ٥ ا
٦ ب ٧ ا ٨ ج ٩ ج ١٠ ج
١١ ب ١٢ ج ١٣ د ١٤ د ١٥ ب
١٦ ا

١٧ تعد الحضارة المصرية القديمة واليابانية الحديثة أحد أوجه النقد الذي وجه للنظرية الحتمية البيئية حيث نجح الإنسان في التأثير على بيئته والتغلب على العوائق البيئية التي فرضتها عليه.

١٨ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

- التوسع في الاعتماد على الطاقة المتجددة.
- تطوير التشريعات والأليات لتشجيع الاعتماد على الطاقة المتجددة.
- منح حوافز وتسهيلات ضريبية لتشجيع إقامة مشروعات تهدف للحد من استخدام مصادر الطاقة المتجددة.

الاختبار الرابع

- ١ ب ٢ ب ٣ ب ٤ ج ٥ ب
٦ د ٧ ب ٨ ا ٩ ب ١٠ ج
١١ د ١٢ ا ١٣ ا ١٤ ب ١٥ ج
١٦ ا

١٧ العبارة صادقة : حيث ساعد استخدام الآلات في التغلب على المعوقات البيئية وزيادة الإنتاج (الأثر الإيجابي) بينما نتج عن استخدامها زيادة معدلات التلوث وظهور مشكلات بيئية متعددة (الأثر السلبي).

١٨ تستخدم التقنيات الحديثة (المرئيات الفضائية) في تحديد مناطق الشقوق والانكسارات الأرضية لاحتمال وجود المياه الجوفية بها لذلك سارعت بعض الدول العربية (التي تعاني من أزمة المياه العذبة) في استخدام هذه التقنية لتحديد مواقع المياه الجوفية لاستخدامها في مشروعات التنمية.

الاختبار الأول

- ١ ا ٢ ا ٣ ج ٤ د ٥ ج
٦ ب ٧ د ٨ ا ٩ د ١٠ ا
١١ د ١٢ ج ١٣ د ١٤ ا ١٥ ا
١٦ ب

١٧ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

سوف يؤدي ذلك إلى تفتادى منطقة السدود النباتية والتي تنتشر بها المستنقعات وبالتالي تقليل ما تفقده هذه المنطقة من مياه وبالتالي زيادة نسبة مساهمة المنابع الدائمة في الإيراد الكلى للنيل عند بحيرة ناصر.

١٨ حيث يتم الحصول من خلال الاستشعار من بُعد على معلومات عن سطح الأرض بواسطة أجهزة تصوير ومستشعرات لا تلامس سطح الأرض، ثم يأتي دور نظم المعلومات الجغرافية في إدخال وتخزين ومعالجة واسترجاع وتحليل هذه المعلومات لإعداد قواعد بيانات تساعد على اتخاذ القرارات المناسبة.

الاختبار الثاني

- ١ ا ٢ ا ٣ ب ٤ ج ٥ ب
٦ ا ٧ ب ٨ د ٩ ج ١٠ ب
١١ ا ١٢ د ١٣ د ١٤ ب ١٥ ا
١٦ ا

١٧ حيث تعاضم تأثير الإنسان على البيئة فظهرت الحاسبات الإلكترونية وتطورت وسائل النقل وأيضاً تعاضم التأثير السلبي للإنسان على البيئة فظهرت مشكلات بيئية أكثر خطورة مثل :
- استنزاف الموارد الطبيعية.
- الاحتباس الحرارى.
- التلوث النووى.

١٨ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

- تبنى العديد من الخطط والأهداف لإنشاء محطات جديدة لإنتاج الطاقة من الرياح.
- اعتماد المشروعات البحثية التي تساهم في تحديد أفضل الأماكن والطرق لتنفيذ تلك المشروعات.

الاختبار الخامس

- ١ ج ٢ ب ٣ ا ٤ ج ٥ ا
٦ ا ٧ ا ٨ ج ٩ ا ١٠ ا
١١ د ١٢ ب ١٣ ب ١٤ ب ١٥ ب
١٦ د

١٧ حيث توفر التقنيات الحديثة دراسات جغرافية معتمدة على قواعد بيانات تساعد على رصد حالات التعدي على الأراضي الزراعية (الزحف العمراني) وبالتالي المساهمة في سن القوانين الرادعة لحماية الأراضي الزراعية.

١٨ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

- تعرض مصادر الطاقة الحفرية للنضاد لأنها موارد غير متجددة وبالتالي ستصبح أعلى تكلفة.

الاختبار السادس

- ١ ج ٢ ج ٣ ب ٤ ب ٥ ج
٦ ج ٧ د ٨ ب ٩ د ١٠ ج
١١ ا ١٢ د ١٣ ب ١٤ ج ١٥ د
١٦ د

١٧ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

استخدام التقنيات الحديثة في مجال صيانة وحماية البيئة لما توفره من قواعد بيانات وصور وخرائط تشمل التوزيع الجغرافي لهذه المنطقة وخصائصها ومتطلباتها وعن طريق مقارنة هذه الصور والخرائط على فترات مختلفة يمكن تتبع التغيرات الحادثة بالمنطقة.

١٨ حيث :

- يؤثر المناخ في عمليات التعدين فتعوق الأمطار الغزيرة والثلوج والحرارة الشديدة عمليات التعدين في المناجم المكشوفة.
- أثرت عمليات التعدين بالسلب على مناخ العالم حيث أدت إلى ارتفاع درجة حرارة العالم وبالتالي حدوث تغيرات مناخية لها تداعيات سلبية على عناصر النظام البيئي.

الاختبار السابع

- ١ ب ٢ ب ٣ د ٤ ج ٥ د
٦ ا ٧ ج ٨ د ٩ ا ١٠ د
١١ ب ١٢ ا ١٣ ب ١٤ ا ١٥ ب
١٦ د

١٧ النظرية (الإمكانية أو الاحتمالية) حيث تؤكد على إيجابية الإنسان وامتلاكه إرادة فعالة أثرت بشكل كبير على بيئته، ولكن هذه السيادة نتج عنها مشكلة التلوث التي أسفر عنها ظهور الأمطار الحمضية.

١٨ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

زيادة الضغط على موارد المياه العذبة وبالتالي تصاعد أزمة المياه العذبة في الوطن العربي مما يهدد بحدوث مجاعات ووقف عمليات التنمية.

الاختبار الثامن

- ١ ا ٢ ب ٣ ب ٤ ب ٥ ج
٦ ا ٧ ب ٨ ا ٩ ب ١٠ ب
١١ د ١٢ د ١٣ ب ١٤ ا ١٥ ج
١٦ ا

١٧ من خلال :

- سن القوانين والتشريعات المحلية (داخل دول حوض البحر المتوسط) والدولية بهدف الحفاظ عليها وحمايتها من كل أشكال التلوث وخاصة الناجمة عن ناقلات البترول.
- استثمارها في تحلية مياه البحر.
- استخدامها في الاستزراع السمكي وإنتاج النباتات الرعوية.

١٨ توفر التقنيات الحديثة دراسات جغرافية معتمدة على قواعد

بيانات تساعد على :

- تحديد أنسب أشكال التخطيط العمراني الملائمة لتنفيذ هذا المشروع وكذلك تحديد الخدمات المطلوب توفيرها بالحي.
- التنبؤ باتجاهات النمو العمراني لهذه المنطقة مستقبلاً لوضع الخطط الملائمة لتنميتها من خلال مقارنة المراتب الفضائية لسنوات مختلفة.

الاختبار العاشر

- ١ ج ٢ ج ٣ د ٤ ب ٥ ج
٦ ج ٧ د ٨ ج ٩ ا ١٠ ا
١١ ا ١٢ ا ١٣ د ١٤ د ١٥ ب
١٦ ب

١٧ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

- رفع كفاءة أساليب الري.
- تغيير التركيب المحصولي.
- التسعير.
- نشر الوعي المائي.
- إقامة مشروعات لضبط المياه.
- دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية.

١٨ - الأثر الإيجابي يتمثل في :

- استغلال الإنسان لبعض مكونات الغلاف الغازي والمائي والحيوي في إنتاج طاقة متجددة مثل طاقة الرياح والطاقة الكهرومائية والكتلة الحيوية والوقود الحيوي والتي تتميز بالاستدامة وحماية البيئة.
- الأثر السلبي يتمثل في :
- استغلال الغلاف الصخري باستخراج المعادن وإنتاج طاقة حفزية والذي أثر بالسلب على التوازن البيئي.

الاختبار التاسع

- ١ ب ٢ ج ٣ ا ٤ ا ٥ ج
٦ د ٧ ب ٨ ا ٩ ب ١٠ ا
١١ ب ١٢ ج ١٣ ج ١٤ د ١٥ ا
١٦ د

١٧ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

- العبارة صادقة : لأنه من الصعب إقامة أى مشروع تنموى بدون دراسة الخصائص الجغرافية للإقليم المطلوب تنميته من حيث الظروف الطبيعية والبشرية (والعلاقة بينهما) ومواردها وإمكاناتها، وذلك لتحديد متطلبات التنمية له مما يعطى صورة واضحة لمتخذ القرار لوضع الخطة المثلى للتنمية وإدارة الموارد.

١٨ من خلال :

- سن القوانين والتشريعات المحلية والالتزام بالتشريعات الدولية للحفاظ عليه وحمايته من هذا التلوث الواضح بالصورة.
- استثماره في تحلية مياه البحر.

فى الفصل الدراسى القادم

أحرص على اقتناء

كتب

الامتحان

فى جميع المواد

المصم
2
الثانوى



٥ إرشادات لإجابات امتحانات بعض إدارات المحافظات

(٢) لأن تصرف النيل الأزرق يمثل ٥٦ ٪ من جملة الإيراد المائي لنهر النيل عند أسوان بالإضافة إلى ما يحمله النيل الأزرق من رواسب تكونت منها تربة الوادي والدلتا.

٣ إدارة غرب الإسكندرية التعليمية

- ١
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| Ⓐ (٤) | Ⓓ (٣) | Ⓑ (٢) | Ⓒ (١) |
| Ⓑ (٨) | Ⓓ (٧) | Ⓑ (٦) | Ⓓ (٥) |
| Ⓑ (١٢) | Ⓐ (١١) | Ⓒ (١٠) | Ⓑ (٩) |
| Ⓒ (١٦) | Ⓐ (١٥) | Ⓒ (١٤) | Ⓐ (١٣) |

(١) لأن من خلال المرئيات الفضائية (التي تنتجها أقمار الاستشعار من بعد) يتم إنتاج خرائط تُخدم عملية التنمية الإقتصادية كما أن معظم الدول المتقدمة تعتمد بشكل رئيسي في مشروعاتها على هذه التقنيات.

(٢) حيث تتمثل في :

- زيادة المياه التي تصل لنهر النيل بمصر من منابعه العليا.
- تخزين مياه الفيضان.
- توليد الكهرباء.
- تقليل ما يفقد من مياه النهر في البحر المتوسط.
- تحسين الري وتنظيمه.

٤ إدارة غرب شبرا الخيمة التعليمية

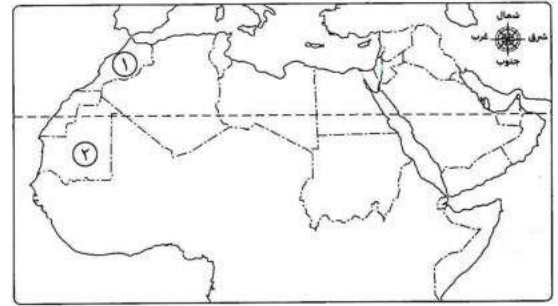
- ١
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| Ⓑ (٤) | Ⓐ (٣) | Ⓑ (٢) | Ⓐ (١) |
| Ⓑ (٨) | Ⓑ (٧) | Ⓒ (٦) | Ⓑ (٥) |
| Ⓓ (١٢) | Ⓑ (١١) | Ⓑ (١٠) | Ⓒ (٩) |
| Ⓒ (١٦) | Ⓒ (١٥) | Ⓑ (١٤) | Ⓐ (١٣) |

(١) العبارة صادقة :

- حيث استغلت مصر الموارد واسعة الإنتشار وهي (الرياح والشمس) في إنتاج الطاقة المتجددة والتي تتمثل في :
- إنتاج طاقة الرياح من محطة الزعفرانة.
 - إنتاج الطاقة الشمسية من محطة الكريما.

١ إدارة شرق مدينة نصر التعليمية

- ١
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| Ⓓ (١) | Ⓐ (٢) | Ⓒ (٣) | Ⓓ (٤) |
| Ⓐ (٥) | Ⓓ (٦) | Ⓐ (٧) | Ⓑ (٨) |
| Ⓓ (٩) | Ⓐ (١٠) | Ⓒ (١١) | Ⓑ (١٢) |
| Ⓑ (١٣) | Ⓒ (١٤) | Ⓑ (١٥) | Ⓒ (١٦) |



(٢) يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

يمكن تغيير السياسة المائية عن طريق :

- تقليل مساحات المحاصيل التي تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه كالأرز وقصب السكر والعمل على استنباط سلالات جديدة منها تستهلك كميات قليلة من الماء.
- الاهتمام بالزراعات الأقل حاجة لمياه الري لترشيد استهلاك المياه وتقليل الفاقد منها.

٢ إدارة العمرانية التعليمية

- ١
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| Ⓑ (١) | Ⓒ (٢) | Ⓑ (٣) | Ⓐ (٤) |
| Ⓐ (٥) | Ⓐ (٦) | Ⓑ (٧) | Ⓒ (٨) |
| Ⓓ (٩) | Ⓑ (١٠) | Ⓐ (١١) | Ⓑ (١٢) |
| Ⓑ (١٣) | Ⓓ (١٤) | Ⓑ (١٥) | Ⓒ (١٦) |

(١) تهدف التنمية الاقتصادية إلى زيادة الإنتاج واستخدام الموارد المتاحة واستنباط أساليب إنتاجية جديدة مما يؤدي إلى زيادة الدخل القومي.

٧ إدارة جنوب بورسعيد التعليمية

١

- (١) ب (٢) ج (٣) د (٤) د
(٥) ب (٦) ج (٧) د (٨) ب
(٩) ا (١٠) ب (١١) ج (١٢) د
(١٣) ا (١٤) ج (١٥) د (١٦) ب

٢

(١) نتج عن ذلك ظهور مفهوم جديد وهو التنمية المستدامة ويعنى تلبية احتياجات الجيل الحاضر دون التضحية أو الإضرار بحقوق الأجيال القادمة وتهدف إلى الوفاء بحاجات البشر مع الحفاظ على الموارد البشرية والطبيعية، ومحاولة الحد من التدهور البيئي.

(٢) يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

- التوسع في البحث والتنقيب عن المعادن واستخدام التقنيات الحديثة في التعدين.
- رفع كفاءة الموارد البشرية العاملة بقطاع التعدين من خلال الدورات التدريبية المتخصصة.

٨ إدارة أسيوط التعليمية

١

- (١) ب (٢) ج (٣) د (٤) ب
(٥) ا (٦) ب (٧) د (٨) ب
(٩) ا (١٠) ب (١١) د (١٢) د
(١٣) ج (١٤) د (١٥) د (١٦) ب

٢

(١) يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

- رفع كفاءة أساليب الري.
- إقامة مشروعات لضبط المياه مثل القنوات والسدود.
- نشر الوعي المائي.
- دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية مثل الاستمطار الصناعي.
- تغيير التركيب المحصولي.
- التسعير.

(٢) لتحديد :

- مناطق الشقوق والانكسارات الأرضية لمعرفة احتمالية وجود المياه الجوفية في هذه المناطق لاستخدامها في مشروعات التنمية بها.
- مناطق تركز مصادر الطاقة كالبترول والغاز الطبيعي من خلال استخدام الاستشعار من بُعد.

(٢) حيث توفر التقنيات الحديثة الصور الجوية والفضائية التي تستخدم للكشف عن المواقع الأثرية وتحديد أنسب المواقع لإقامة المشروعات السياحية.

٥ إدارة شرق الزقازيق التعليمية

١

- (١) د (٢) ا (٣) د (٤) ب
(٥) ج (٦) ج (٧) ب (٨) ج
(٩) ب (١٠) ا (١١) ج (١٢) ج
(١٣) ا (١٤) د (١٥) ا (١٦) ج

٢

(١) بقاء مكونات وعناصر البيئة الطبيعية على حالتها دون إخلالها.

(٢) سوف يساعد ذلك على :

- الحفاظ على البيئة لأنه يقلل من انبعاثات الغازات الدفيئة المسببة للاحتباس الحراري.
- الحصول على وقود ذو سعر تنافسي ومردود طاقة عالية.
- توفير فرص عمل متعددة للسكان.
- زيادة الدخل القومي حيث يمكن تصديره إلى الخارج وتقليل الاستيراد من مصادر الطاقة الحفرية.

٦ إدارة الإسماعيلية التعليمية

١

- (١) ا (٢) ج (٣) ب (٤) ب
(٥) ا (٦) د (٧) ب (٨) ج
(٩) ب (١٠) ا (١١) د (١٢) ج
(١٣) ا (١٤) د (١٥) ب (١٦) ج

٢

(١) حيث : تعوق الأمطار الغزيرة والثلوج والحرارة الشديدة عمليات

التعدين في المناجم المكشوفة.

(٢) أدى ذلك إلى :

- زيادة الطلب على المياه.
- قلة المياه وندرتها.
- تلوث المياه.
- مما أدى إلى حدوث أزمة المياه.

(١) يترك للطلاب حرية الإجابة في ضوء :

• بالنسبة للموارد المعدنية :

- التوسع في البحث والتنقيب عن المعادن واستخدام التقنيات

الحديثة في التعدين .

- إعداد خرائط تعدينية استثمارية .

• بالنسبة لمصادر الطاقة :

- التوسع في استخدام مصادر الطاقة المتجددة وتخفيف

الضغط على استهلاك الوقود الحفري .

- رفع كفاءة الطاقة والحد من الغازات والاحتباس الحراري .

(٢) يعمل الاستشعار من بُعد عن رصد حالات التعدي على ضفاف

نهر النيل (الزحف العمراني على الأراضي الزراعية) وسن

القوانين الرادعة لحماية الأراضي الزراعية .

- (١) د (١) ج (٢) ا (٣) ب (٤)
 ب (٥) د (٦) د (٧) ا (٨)
 ج (٩) ب (١٠) ا (١١) ج (١٢)
 ب (١٣) ج (١٤) ج (١٥) ا (١٦)

(١) حيث يتلزم الرصاص والزنك معًا في الطبيعة .

(٢) لأنها توفر الصور الجوية والفضائية التي تستخدم للكشف عن المواقع الأثرية وتحديد أنسب المواقع لإقامة المشروعات السياحية .

- (١) ا (١) د (٢) ج (٣) ج (٤)
 ب (٥) ج (٦) ب (٧) د (٨)
 ب (٩) ا (١٠) ب (١١) ج (١٢)
 د (١٣) ا (١٤) د (١٥) ا (١٦)

لمتابعة كل ما هو
جديد من إصداراتنا

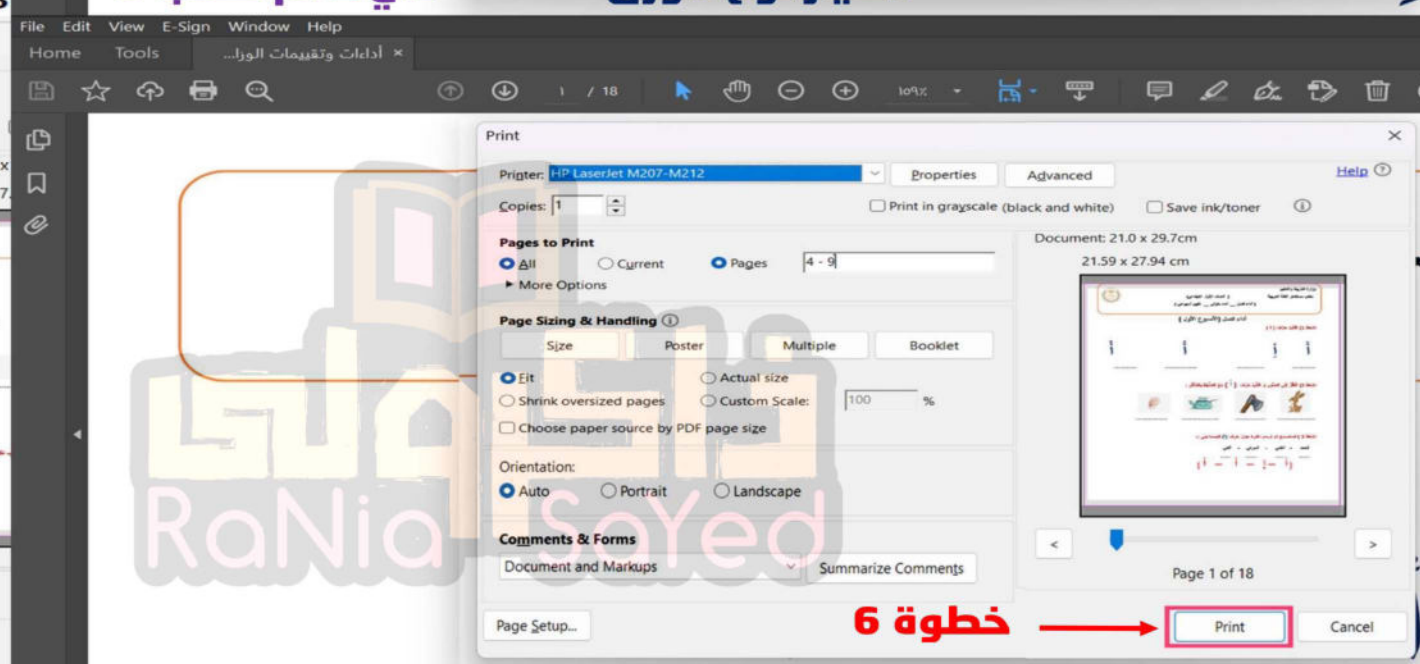
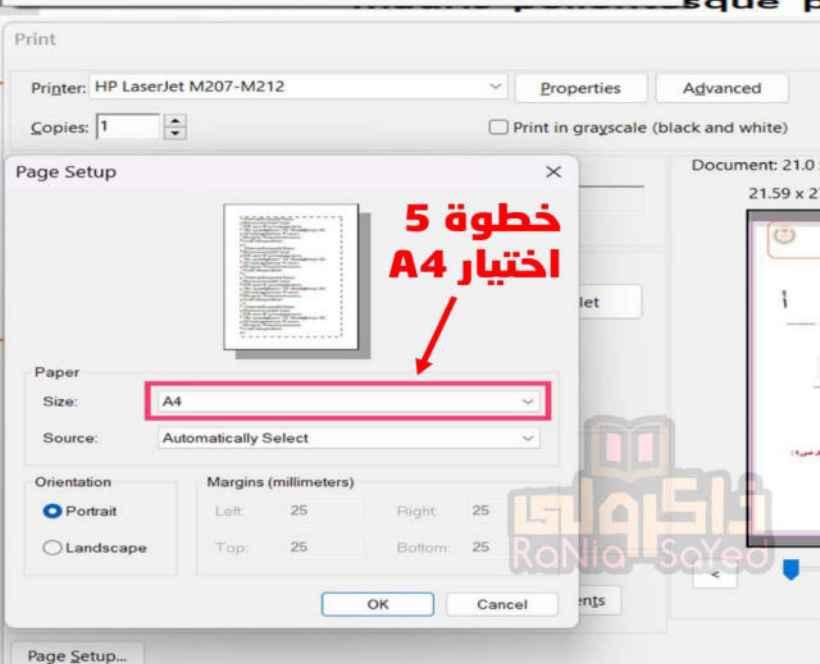
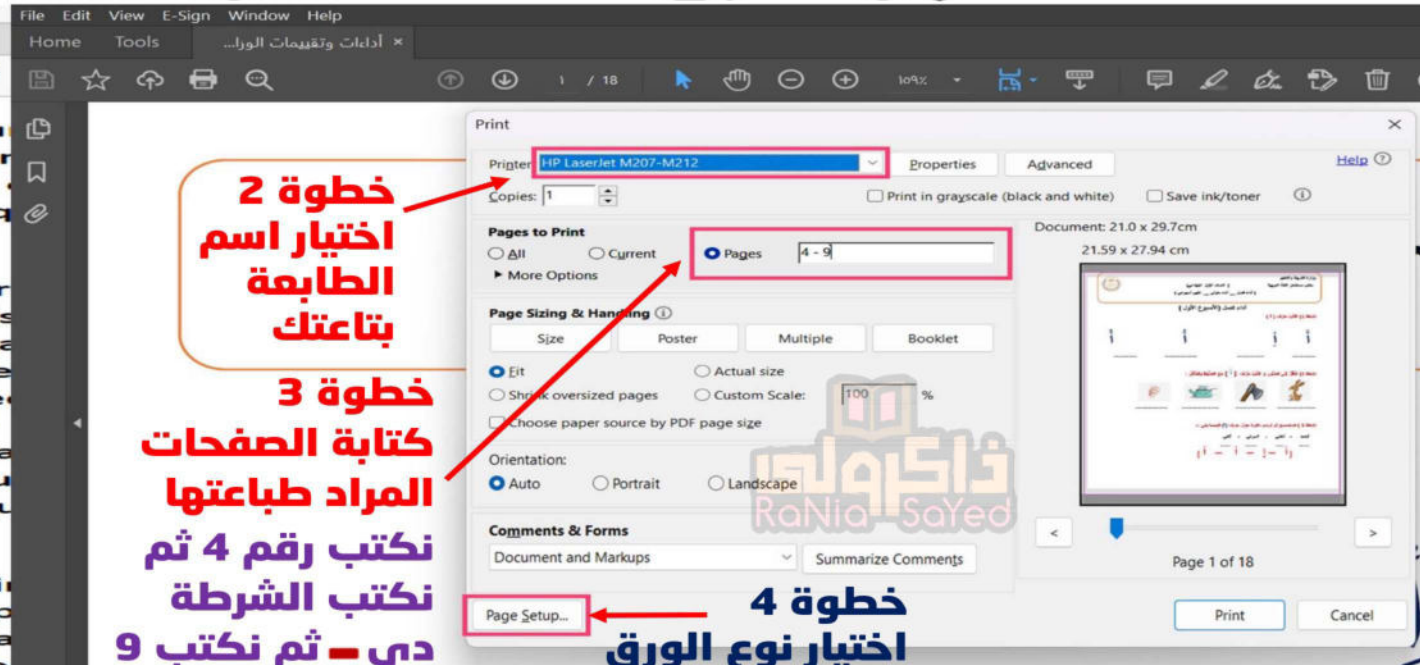
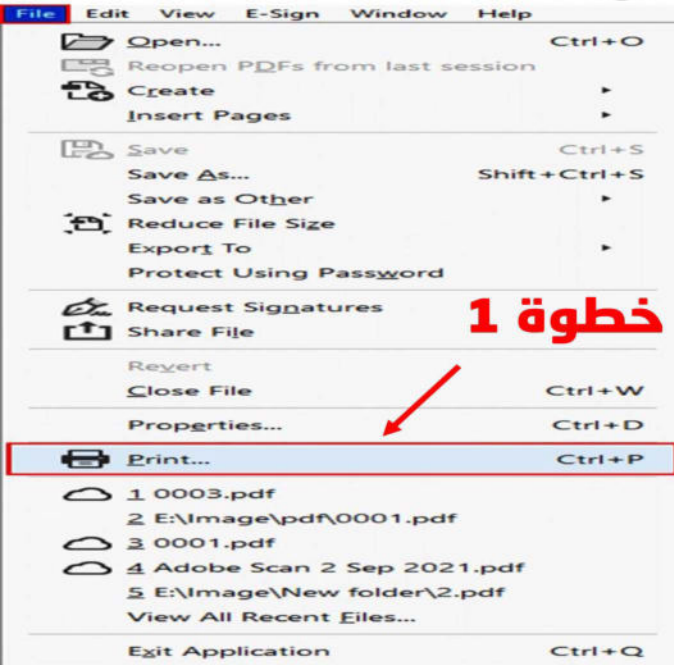
سلسلة كتب

الامتحان

زوروا صفحتنا على

الفيسبوك /alemt7anbooks

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (2)

الترم الاول



امتحان

1



الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»



١ استطاعت الدول المظللة على الخريطة المقابلة إدارة

موارد المياه العذبة عن طريق

أ) إقامة السدود والقناطر على الأنهار.

ب) استخدام الأنهار في الاستزراع السمكي.

ج) رفع كفاءة أساليب الري.

د) دعم المخزون الاستراتيجي من المياه الجوفية.

٢ «أدت زيادة أعداد سكان العالم إلى تحول الدول نحو المزيد من التصنيع مما يسبب ضغطاً على المعادن ومصادر

الطاقة». في ضوء العبارة يمكن للمؤسسات العلمية مواجهة ذلك من خلال

أ) التوسع في البحث والتنقيب عن المعادن ومصادر الطاقة.

ب) إعداد الدراسات الجيولوجية والاقتصادية.

ج) الحد من تصدير الخامات المعدنية والبترو.

د) زيادة حجم الاستثمارات في المجال التعدين والطاقة.

٣ استخدام التقنيات الحديثة في تحديد المناطق التي تحتاج لإنشاء مصدات الأمواج يقع ضمن مجالى

أ) صيانة وحماية البيئة والتنمية السياحية.

ب) التنمية الصناعية والنمو العمرانى.

ج) التنمية البشرية والبحث عن الموارد المائية.

د) التنمية السياحية والتنمية الصناعية.

٤ أى من العبارات الآتية تعبر عن النظرية الإمكانية بشكل واضح ؟

أ) صناعة ملابس المصرى القديم من المحاصيل الشتوية.

ب) عدم زراعة المحاصيل الصيفية فى مصر الفرعونية.

ج) شق سنوسرت الثالث قناة فى صخور الجندل الأول.

د) تعرض البلاد لفيضان النيل قبل بناء السد العالى.

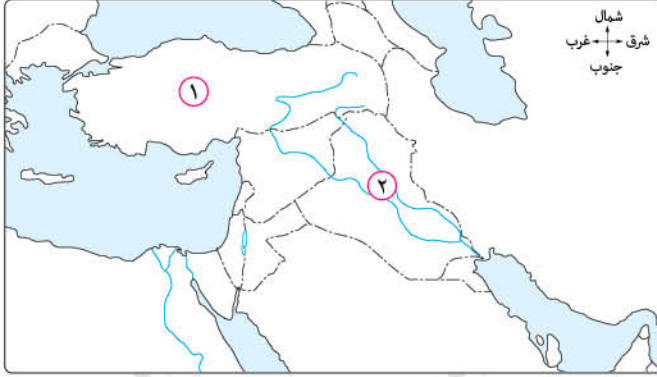
٥ يحقق إنشاء مصنع لصناعة الورق من قش الأرز فى محافظة البحيرة أحد المتطلبات التنموية

أ) الاقتصادية والاجتماعية.

ب) البيئية والاقتصادية.

ج) الاجتماعية والسياسية.

د) السياسية والبيئية.



٦ من خلال الخريطة المقابلة ، عند إقامة

الدولة رقم ١ سدود على منابع
الأنهار التي تجري فيها فمن الضروري
على الدولة ٢ أن تقوم ب.....

- أ) اتباع أسلوب الري بالغمر.
- ب) التوسع في زيادة المحاصيل الصيفية.
- ج) رفع كفاءة أساليب الري.
- د) زيادة أطوال الترع والمصارف.

٧ أى العبارات التالية يعد ترتيباً صحيحاً وفقاً للعلاقة بين التنمية وعلم الجغرافيا ؟

- أ) الوصول للهدف المنشود - اختيار الإقليم - التخطيط - الإدارة الجيدة.
- ب) اختيار الإقليم - التخطيط - الإدارة الجيدة - الوصول للهدف المنشود.
- ج) التخطيط - الإدارة الجيدة - الوصول للهدف المنشود - اختيار الإقليم.
- د) اختيار الإقليم - الإدارة الجيدة - التخطيط - الوصول للهدف المنشود.

٨ يجب على الدول من أجل صيانة الغلاف الحيوى للأرض أن تقوم ب.....

- أ) تشجيع التوسع فى إنشاء محطات الكهرباء الحرارية.
- ب) إنشاء عدد من المحميات الطبيعية.
- ج) إدخال الأعداء الطبيعية فى البيئات المختلفة.
- د) استخدام الأسمدة الكيماوية فى الزراعة.

٩ تختلف بحيرة فيكتوريا عن بحيرة ألبرت من حيث

- أ) نوع المنبع.
- ب) كمية الفاقد من المياه.
- ج) طبيعة المناخ.
- د) موسم سقوط المطر.

١٠ يتوقع العلماء حدوث أزمة فى كميات المياه العذبة مستقبلاً بسبب

- أ) استخدامها فى الاستزراع السمكى.
- ب) التوسع فى إنتاج النباتات الرعوية.
- ج) التوسع فى الزراعات الشتوية.
- د) استمرار التغيرات المناخية.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١ بدأ اختلال توازن النظام البيئى خلال تفاعل الإنسان مع البيئة فى المرحلة

- أ) الأولى.
- ب) الثانية.
- ج) الثالثة.
- د) الرابعة.

١٢ تسقط الأمطار طوال العام على

- ١) نهر كاجيرا.
٢) النيل الأزرق.
٣) خور القاش.
٤) النيل الأبيض.

١٣ أى من مصادر الطاقة الآتية يصعب إدراجها ضمن أسباب خلل الغلاف الجوى للأرض ؟

- ١) الفحم.
٢) الوقود الحيوى.
٣) البترول.
٤) الغاز الطبيعى.

١٤ التوسع فى التنمية الإقليمية لمناطق بعيدة عن الازدحام السكانى بمصر أحد استخدامات التقنيات الحديثة فى مجال

- ١) التنمية الصناعية.
٢) التنمية الاقتصادية.
٣) تنمية موارد البيئة.
٤) التنمية البشرية.

١٥ تؤكد ندرة السكان فى القارة القطبية الجنوبية على صحة النظرية

- ١) الحتمية.
٢) التوافقية.
٣) الإمكانية.
٤) الوسطية.

١٦ «تعانى معظم الدول النامية ذات الكثافة السكانية المرتفعة من اتساع الفجوة الغذائية».

للتغلب على ذلك يمكن الاستفادة من التقنيات الحديثة فى مجالى

- ١) صيانة وحماية البيئة والتنمية الصناعية.
٢) التنمية الزراعية والتنمية الصناعية.
٣) التنمية الزراعية وصيانة وحماية البيئة.
٤) النمو العمرانى والتنمية الصناعية.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ من وجهة نظرك كيف : يؤثر وجود أغلب المعادن فى باطن القشرة الأرضية على عملية استثمارها ؟

.....

.....

١٨ دتل على صحة العبارة الآتية :

يُعد كل من الاستشعار من بُعد ونظم المعلومات الجغرافية من التقنيات الحديثة المكملة لبعضها البعض.

.....

.....

امتحان

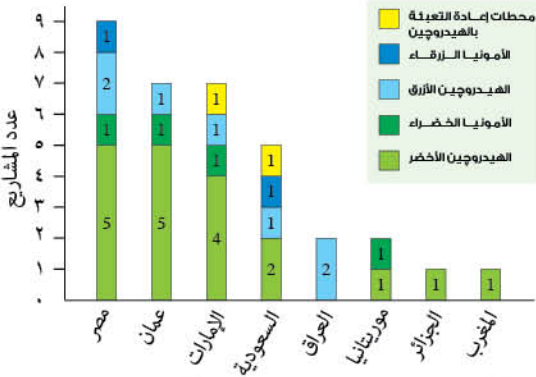
2



الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»

١ إذا أصبح المتبقى من الإيراد المائي لبحر الجبل مساويًا لإيراد نهر السوبات وعطبرة معًا فمن المتوقع

- أ) زيادة مجموع الإيراد السنوي للنيل عند وادي حلفا.
- ب) انخفاض تصريف نهر النيل عند مدينة الخرطوم.
- ج) زيادة مساهمة المناخ الموسمية في مائية نهر النيل.
- د) قلة مشروعات إدارة مياه نهر النيل.

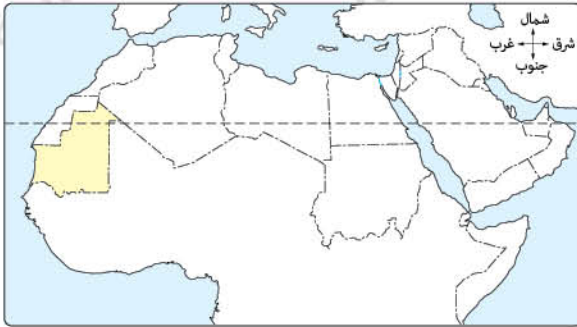


إنتاج الهيدروجين الأخضر في الدول العربية لخفض انبعاثات الكربون في الغلاف الجوي حتى نهاية سبتمبر ٢٠٢٢ م

٢ يتضح من خلال تحليل مضمون الرسم

البياني المقابل أن مصر تفوقت على الدول العربية في تحقيق أحد متطلبات التنمية وهي المتطلبات

- أ) السياسية.
- ب) الاقتصادية.
- ج) الاجتماعية.
- د) البيئية.



٣ تصدر الدولة المظللة في الخريطة المقابلة مورد يستخدم

في الصناعات الاستراتيجية وتقوم عليه الصناعات الثقيلة ويمكن تصنيفه على أنه مورد

- أ) واسع الانتشار.
- ب) متوسط الانتشار.
- ج) محدود الانتشار.
- د) محدود الانتشار جدًا.

٤ يُعد حقل الغوار من أكبر حقول البترول في العالم ويوجد في دولة عربية

- أ) آسيوية تطل على المحيط الهندي.
- ب) أفريقية تطل على خليج عدن.
- ج) آسيوية تطل على البحر الأحمر.
- د) أفريقية تطل على المحيط الأطلنطي.

٥ في توقعاتك، أكثر المناطق التي يصعب بها عملية التعدين هي

- أ) حوض نهر الكونغو.
- ب) شبه الجزيرة العربية.
- ج) وسط أمريكا الشمالية.
- د) شمال أفريقيا.



٦ يواجه إنتاج الطاقة التي يعبر عنها مضمون الصورة المقابلة في الدول العربية عدة تحديات أهمها

- أ) وجود مشكلات فنية وإدارية.
- ب) قلة الأيدي العاملة.
- ج) عدم ملائمة المناخ.
- د) تأثيره السلبي على البيئة.



٧ أدى إقامة سد خشم القربة على الرافد المشار إليه في الخريطة المقابلة إلى

- أ) زيادة نصيب مصر من الرواسب الطميية.
- ب) حماية المياه من البخر في هذه المنطقة.
- ج) حرمان إريتريا من مصدر المياه العذبة.
- د) زيادة مساحة الأراضي الزراعية للسودان.

٨ «لتحقيق التنمية الزراعية يجب تدريب المزارعين على الأساليب الحديثة والاهتمام ببرامج محو الأمية». تحقق العبارة السابقة مبدأ

- أ) الشمولية.
- ب) المجتمعية.
- ج) الاستدامة.
- د) التكامل.



الآثار التدميرية للزلزال الذي ضرب سوريا عام ٢٠٢٣م

٩ الآثار المترتبة على ما توضحه الصورة المقابلة تؤكد صحة النظرية

- أ) الحتمية.
- ب) الإمكانية.
- ج) الوسطية.
- د) التوافقية.

بذلت الحكومة المصرية دور هام في اكتشاف حقول الغاز الطبيعي في البحر المتوسط ، ثم قامت باستغلاله في العديد من القطاعات الاقتصادية .

١٠ يتضح من تحليل مضمون العبارة المقابلة أهمية دور التقنيات الحديثة على الترتيب في مجالي

- أ) التنمية الصناعية وصيانة وحماية البيئة.
- ب) صيانة وحماية البيئة والبحث عن الموارد المائية.
- ج) البحث عن الموارد الطبيعية والتنمية الصناعية.
- د) البحث عن الموارد المائية والتنمية الاقتصادية.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

- ١١ استحداث أنواع جديدة من القمح والأرز أحد اهتمامات مجال جغرافية التنمية
 (أ) البيئية . (ب) البشرية . (ج) الاقتصادية . (د) المجتمعية .
- ١٢ أى من الآتي يُعد من الحواجز المائية التي ساهمت مصرفي إنشائها على النيل الأبيض ؟ سد
 (أ) أوين . (ب) نيمولى . (ج) سنار . (د) جبل الأولياء .
- ١٣ من مصادر الطاقة الأكثر إسهامًا في زيادة الاحتباس الحرارى
 (أ) البترول . (ب) الديزل الحيوى . (ج) الكتلة الحيوية . (د) الطاقة الكهرومائية .
- ١٤ « مورد يختلف من حيث الانتشار والأهمية النسبية من مكان لآخر » .
 ينطبق مضمون العبارة السابقة على
 (أ) الهواء . (ب) الطاقة الحفرية . (ج) حشائش السافانا . (د) الزئبق .
- ١٥ أى مما يلى تعد بحيرة طبيعية رئيسية بالنسبة لمائية نهر النيل ؟
 (أ) السد العالى . (ب) فيكتوريا . (ج) ألبرت . (د) كيوجا .
- ١٦ يتركز إنتاج الطاقة من مخلفات المحاصيل الزراعية وروث الحيوانات بالوطن العربى فى إحدى دول
 (أ) شمال أفريقيا . (ب) الخليج العربى . (ج) شرق البحر المتوسط . (د) شرق البحر الأحمر .

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

- ١٧ حدد أوجه الاختلاف بين : خريطة استخدام الأرض ، وخريطة الغطاء الأرضى .

- ١٨ «بلغ عدد سكان الوطن العربى عام ٢٠١٧م نحو ٣٥٩ مليون نسمة» .

فى ضوء العبارة السابقة، ما توقعاتك إذا :

استمرت الزيادة السكانية بالمعدل الحالى بالنسبة للموارد الحالية للمياه العذبة فى الوطن العربى ؟

امتحان

3



الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»

تطور المتوسط السنوي لدرجات الحرارة والإنتاج السمكي بمحافظة شمال سيناء بالفترات (١٩٦١م - ٢٠١٨م)		
متوسط السنوات	درجة الحرارة اليومية	متوسط الإنتاج بالطن
١٩٦١ - ١٩٧٠م	٢٠,١٢	١٤٥٦,٣٣
١٩٧١ - ١٩٨٠م	٢٠,٠١	١٦٣٢,٨٢
١٩٨١ - ١٩٩٠م	٢٠,٠٠	١٩٨٦,٢٧
١٩٩١ - ٢٠٠٠م	٢٠,٦٥	١٨٩٣,٥٤
٢٠٠١ - ٢٠١٨م	٢١,٣٦	٣٤٩٠

المصدر :

- الأرصاء الجوية لمنطقة شمال سيناء ١٩٦١م - ٢٠١٨م
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي.

١ يتضح من تحليل بيانات الجدول المقابل أن ظاهرة الاحتباس الحراري أثرت في تغيير حجم الإنتاج السمكي في بحيرة البردويل وقد ساهم في التعرف على هذه المشكلة استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- أ التنمية السياحية.
- ب البحث عن الموارد المائية.
- ج التنمية الصناعية.
- د صيانة وحماية البيئة.

٢ تصنف المادة الخام التي تُعد أساس صناعة السيارات ضمن الموارد

- أ الطبيعية - متوسطة الانتشار - المتجددة.
- ب غير المتجددة - واسعة الانتشار - الطبيعية.
- ج الطبيعية - محدودة الانتشار - غير المتجددة.
- د متوسطة الانتشار - الطبيعية - غير المتجددة.

٣ أكثر العوامل تأثيراً في مائية نهر النيل من وادي حلفا حتى بحيرة السد العالي

- أ الموقع الفلكي.
- ب وجود المستنقعات.
- ج قلة المنحنيات.
- د كثرة السدود النباتية.

٤ «يتواجد البوكسيت في المناطق الاستوائية حيث تساعد الحرارة العالية والمطر الغزير على تكون هذا الخام».

نستنتج من العبارة السابقة أن أكثر المناطق التي يتوافر بها البوكسيت هي

- أ أقصى شمال آسيا.
- ب شبه الجزيرة العربية.
- ج حوض نهر الأمازون.
- د شمال غرب أفريقيا.

٥ تحقق المشاركة التطوعية للشباب في مبادرات التوعية البيئية بمحطة (تحضر للأخضر) مبدأ

- أ التبادلية والاستمرارية.
- ب التكاملية والاستدامة.
- ج الاستمرارية والفردية.
- د الشمولية والاستدامة.

٦ ثاني دول الوطن العربي إنتاجًا للغاز الطبيعي يوجد بها حقل

- ١ الدمام.
٢ أبو ماضي.
٣ الزبير.
٤ عين صلاح.

٧ عند قيام دولة ما بإدخال التكنولوجيا في المصانع للحد من التلوث وإعادة تدوير المخلفات فإنها بذلك تؤيد النظرية

- ١ التوافقية.
٢ الاحتمالية.
٣ الحتمية.
٤ الإمكانية.

٨ إذا كانت كل وحدة سكنية في منطقة ما تدفع مبلغ ثابت شهريًا مقابل استهلاك المياه بصرف النظر عن الكمية المستخدمة، فينبغي لترشيد الاستهلاك

- ١ تغيير السياسة المائية.
٢ اتباع الطرق غير التقليدية.
٣ وضع تسعيرة للمياه.
٤ نشر الوعي المائي.



٩ تشير الخريطة التي أمامك إلى دولة رائدة في إنتاج أحد مصادر الطاقة النظيفة ويرجع السبب الأساسي لذلك إلى

- ١ افتقارها للتكنولوجيا الحديثة.
٢ قلة مصادر الطاقة الحفزية.
٣ تطور البحث العلمي.
٤ وجود معدلات عالية من الإشعاع الشمسي.

١٠ إرسال مصر أصحاب الكفاءات المتخصصين لإنشاء السدود على نهر النيل إلى دول المنبع للحفاظ على المياه دليل واضح على أن مصر تمتلك المتطلبات التنموية

- ١ البيئية والسياسية.
٢ الاقتصادية والاجتماعية.
٣ السياسية والاقتصادية.
٤ الاجتماعية والبيئية.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١ بدأ الإنسان بحفر الترع وإنشاء السدود عند تفاعله مع البيئة في المرحلة

- ١ الأولى.
٢ الثانية.
٣ الثالثة.
٤ الرابعة.

١٢ أى مما يلى يقع ضمن استخدام التقنيات الحديثة فى مجال العمران ؟

- Ⓐ تحديد المتطلبات السكانية من منتج معين فى منطقة ما.
- Ⓑ تحديد القرى التى تحتاج لتوصيل مياه الشرب.
- Ⓒ حصر أعداد المسافرين لإحدى البطولات الرياضية لتطعيمهم.
- Ⓓ حصر أعداد وحدات الإسعاف بالطرق السريعة.

١٣ تنحدر هضبة الحبشة نحو

- Ⓐ الشمال الشرقى.
- Ⓑ الشمال الغربى.
- Ⓒ الجنوب الشرقى.
- Ⓓ الجنوب الغربى.

١٤ يعتبر قيام وزارة الرى بالكشف عن وجود آبار فى الصحراء الشرقية، أحد نتائج استخدام التقنيات الحديثة فى

مجال

- Ⓐ تنمية موارد البيئة.
- Ⓑ التنمية الاقتصادية.
- Ⓒ التنمية البشرية.
- Ⓓ التنمية الزراعية.

١٥ أكثر روافد نهر النيل التى بُنيت عليه سدود هو

- Ⓐ النيل الأبيض.
- Ⓑ النيل الأزرق.
- Ⓒ نيل فيكتوريا.
- Ⓓ نهر عطبرة.

١٦ يُعد حفر قناة سيزوستريس قديماً لربط البحر الأحمر بالبحر المتوسط عبر نهر النيل بمصر نقداً موجهاً للنظرية

- Ⓐ الحتمية.
- Ⓑ التوافقية.
- Ⓒ الاحتمالية.
- Ⓓ الإمكانية.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ **فسر:** التنمية المستدامة أشمل مفاهيم التنمية.

.....

.....

١٨ **ما توقعاتك تجاه:** الاقتصاد المصرى بعد الاكتشافات الأخيرة من الغاز الطبيعى فى البحر المتوسط ؟

.....

.....



4

امتحان

الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»

١

- ١ أى مما يلى يعد هو الحل الأمثل للدول العربية لمواجهة تحديات إنتاج الطاقة في المستقبل ؟
- أ) الزيادة المستمرة فى استخراج البترول.
- ب) التوسع فى استخدام الغاز الطبيعي.
- ج) الاعتماد على طاقة الكتلة الحيوية.
- د) الاستفادة من التجربة البرازيلية.



٢

- ٢ من خلال الخريطة المقابلة إذا أصبح مناخ المنطقة رقم ٢ مشابهاً لمناخ المنطقة ١ فمن المتوقع
- أ) تغير نوعية السدود من تخزين مستمر إلى موسمي.
- ب) زيادة مائية نهر النيل في مصر.
- ج) انخفاض معدلات التبخر.
- د) حدوث ندرة في سقوط الأمطار.

٣

- ٣ أى مما يلى يعد من المتطلبات الاقتصادية للتنمية ؟
- أ) استعادة العقول المصرية من الخارج.
- ب) نشر منظومة التأمين الصحى الشامل.
- ج) إقامة علاقات متميزة مع دول الجوار.
- د) تفعيل الاستخدام الآمن للموارد.

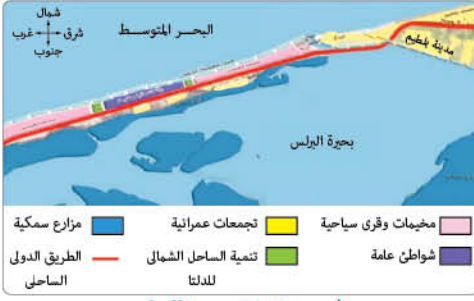


٤

- ٤ أى من عناصر البيئة الآتية تساعد الأرض على التقليل من آثار الملوثات الناتجة عن الصورة المقابلة ؟ الغلاف
- أ) الغازى.
- ب) الصخرى.
- ج) المائى.
- د) الحيوى.

٥

- ٥ «يصعب إقامة المنازل فى المناطق القريبة من الأودية الجافة نتيجة سقوط السيول التى تؤدى إلى انهيار وتدمير المنازل». تخضع العبارة السابقة لأفكار النظرية
- أ) الاحتمالية.
- ب) التوافقية.
- ج) الحتمية.
- د) الوسطية.



مشروع تنمية بحيرة البرلس

تحتوى مناجم جبال البحر الأحمر بمصر على أنواع من الحديد المغناطيسى عالى الجودة إلا أنها لم تُستغل حتى الآن بسبب بُعدها ووعورة التضاريس وتباعد المناجم.

٦ أى مما يلى ساعد الدولة على إقامة المشروع الموضح في الخريطة المقابلة ؟

- نظم المعلومات الجغرافية وخرائط الغطاء الأرضى .
- نظام تحديد المواقع العالمى ونظم المعلومات الجغرافية .
- الاستشعار من بُعد ونظام تحديد المواقع العالمى .
- خرائط استخدام الأرض والخرائط الجيولوجية .

٧ أى من العوامل التالية تعد الأكثر تأثيراً في عرقلة إنتاج المعدن المشار إليه في النص المقابل ؟

- الموقع الجغرافى للخام .
- أهمية المعدن .
- كمية الاحتياطى من المعدن .
- نسبة المعدن فى الخام .

٨ نستنتج من تحليل بيانات الجدول التالى أن الدولة (س) تميزت عن الدولة (ص) بتحقيق مبدأى

(ص)	(س)	
٤٠ : ٦٠ %	٩٥ %	نسبة المتعلمين
رعاية طبية منخفضة	رعاية طبية فائقة	المستوى الصحى
الزراعة	الصناعة والخدمات	الأنشطة الاقتصادية الرئيسية

- الشمولية والاستدامة .
- التكامل والشمولية .
- الاستدامة والتبادلية .
- الاستمرارية والتكامل .

٩ من المقترحات لتقليل استهلاك محصول الأرز للمياه

- استخدام التكنولوجيا الحديثة .
- اتباع أسلوب الرى الحوضى .
- الاعتماد على محاصيل أخرى .
- الاعتماد على خزانات المياه الجوفية .



السدود النباتية فى مجرى النهر

١٠ تمثل الصورة المقابلة مشكلة تواجه مائية نهر النيل فى منطقة

- الحوض الأدنى لنهر النيل .
- بحيرة ناصر .
- التقاء النيل الأزرق بالنيل الأبيض .
- الحوض الأدنى لبحر الجبل .

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»



١١ أى من الدول العربية الموقعة على الخريطة

المقابلة تلى المملكة العربية السعودية في إنتاج

البترول لعام ٢٠١٤م ؟

أ الدولة رقم ١

ب الدولة رقم ٢

ج الدولة رقم ٣

د الدولة رقم ٤

١٢ حدوث تغير في طبيعة الغلاف الغازى لكوكب الأرض أحد نتائج تطبيق التنمية

أ البشرية. ب البيئية. ج الاقتصادية. د المستدامة.

١٣ ارتبط التفاعل الإيجابى بوضوح بين الإنسان والبيئة تأثيراً وتأثراً بداية من المرحلة

أ الأولى. ب الثانية. ج الثالثة. د الرابعة.

١٤ تُعد الأقل بالنسبة للإسهام في المياه العذبة على سطح الكرة الأرضية

أ الأنهار. ب المياه الجوفية. ج الكتل الجليدية. د الأمطار.

١٥ «تحرص الدولة المصرية على إقامة عدة مشروعات مثل مدينة دمياط للأثاث».

في ضوء العبارة السابقة : يساهم في إنشاء هذه المشروعات استخدام التقنيات الحديثة في مجال

أ النمو العمرانى. ب صيانة وحماية البيئة.

ج التنمية الصناعية. د التنمية السياحية.

١٦ أى من الموارد التالية يتركز وجودها في الركن الجنوبي الغربى من الكرة الأرضية ؟

أ النيكل. ب الزئبق. ج النترات. د الألماس.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ حدد أوجه الشبه بين : المرحلتين الثالثة والرابعة من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة.

١٨ حدد العلاقة بين : إدارة المورد، وتحقيق الرفاهية للأفراد.



بحر آرال عام ۱۹۷۳م

٢

٣

3

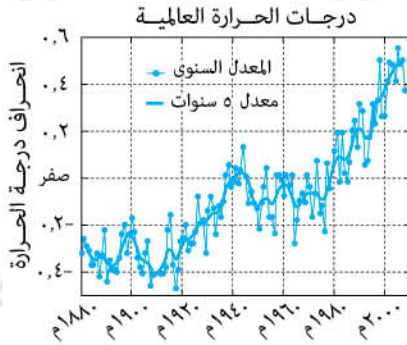
- ٥ قيام بعض الدول بصيد الأفيال للحصول على أنيابها من أجل أغراض اقتصادية يدل على
- ١ اتباع النظرية التوافقية. (ب) استنزاف عناصر الغلاف الحيوى. (ج) التدخل الإيجابى فى النظام البيئى. (د) حسن استخدام الموارد.



تدوير الزجاجات البلاستيكية

- ٦ تعبر الصورة المقابلة عن إحدى جهود الدولة لتحقيق
- ١ متطلبى التنمية. (أ) الاقتصادية والبيئية. (ب) الاجتماعية والاقتصادية. (ج) البشرية والسياسية. (د) البيئية والاجتماعية.

- ٧ من المتوقع أن يكون السبب الغالب لعدم قدرة السودان على إنتاج الديزل الحيوى من قصب السكر هو
- ١ اعتماد اقتصادها على الطاقة الحفرية. (ب) عدم قدرتها على إنتاج المحصول. (ج) افتقارها للتكنولوجيا الحديثة. (د) موقعها الفلكى والجغرافى.



- ٨ بتحليلك للرسم البيانى المقابل نجد أنه يعبر عن أحد أوجه
- النقد الموجهة للنظرية
- ١ الإمكانية. (ب) الوسطية. (ج) التوافقية. (د) الحتمية.

- ٩ يمكن زيادة مساهمة المياه الموسمية فى الإيراد المائى لنهر النيل عند بحيرة ناصر من خلال
- ١ توصيل خور القاش بنهر عطبرة. (ب) تفعيل مشروع قناة جونجلى. (ج) توصيل خور القاش بالنيل الأزرق. (د) تفعيل الاتفاقيات مع دول المنبع.

- ١٠ يتشابه الهدف من مشروع قناة جونجلى مع سد كيوجا فى
- ١ تخفيف المستنقعات. (ب) توليد الكهرباء. (ج) تخزين المياه. (د) التوسع فى الزراعة.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

- ١١ من أهم مشروعات الطاقة النظيفة على الساحل الشرقى لمصر مشروع
- ١ الضبعة. (ب) الكريما. (ج) الزعفرانة. (د) دولفين.

١٢ أقل الأقاليم المناخية امتدادًا في حوض نهر النيل إقليم.....

- ١ المناخ الموسمي.
٢ المناخ الصحراوي.
٣ المناخ شبه الاستوائي.
٤ مناخ البحر المتوسط.

١٣ أشمل مفهوم للتنمية يتمثل في التنمية

- ١ الاقتصادية.
٢ البشرية.
٣ المستدامة.
٤ الاجتماعية.

١٤ تتوقف مدة استغلال المعدن من مناجمه على

- ١ إنتاجه السنوي.
٢ أهميته الاقتصادية.
٣ موقعه الجغرافي.
٤ نسبة المعدن في الخام.

١٥ يُعبر افتتاح محطة جبل الزيت لإنتاج الكهرباء من طاقة الرياح عن أحد نتائج ظهور النظرية

- ١ الحتمية.
٢ الإمكانية.
٣ التوافقية.
٤ الاحتمالية.



١٦ تم اكتشاف الحقل الموضح في الخريطة الفضائية المقابلة عن

- طريق التقنيات الحديثة في مجال
١ البحث والتنقيب عن مصادر الطاقة.
٢ التنمية الصناعية.
٣ صيانة وحماية البيئة.
٤ التنمية البشرية.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ «أضر سقوط الأمطار الحمضية بالحياة النباتية في العصر الحديث».

في ضوء العبارة، حدد : النظرية التي أدت إلى حدوث المشكلة السابقة. (مفسراً ذلك).

١٨ ماذا يحدث إذا :

لم يتم استخدام نظام تحديد المواقع الجغرافية العالمي في مجال الخدمات الطبية ؟



6

امتحان

الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»

1

تعد أكثر الدول العربية مناسبة لإمكانية الاستثمار في الصناعات الثقيلة بها دولة

- أ) موريتانيا. ب) الصومال. ج) اليمن. د) جيبوتي.

2

في ضوء دراستك حدد أى من الدول العربية التالية تعتمد على نفس الاستراتيجية الموضحة في النص المقابل

مشروع محطة معالجة صرف
صحى أبورواش ثانى أكبر محطة
على مستوى جمهورية مصر العربية
حيث تخدم ٩ ملايين نسمة.

- أ) الإمارات العربية. ب) السودان. ج) سوريا. د) الصومال.

3

يخرج عن كونه أحد أسباب أزمة المياه العذبة التي يتعرض لها وطننا العربى

- أ) استخدام المياه في توليد الكهرباء. ب) سيادة المناخ الصحراوى. ج) زيادة الاعتماد على النشاط الزراعى. د) ضالة الوعى المائى للسكان.

4

أى من التقنيات الحديثة التالية تساعد على تحديد أماكن انتشارها توضحه الصورة المقابلة ؟



ورد النيل

- أ) نظام تحديد المواقع العالمى. ب) نظم المعلومات الجغرافية. ج) خرائط الغطاء الأرضى. د) خرائط استخدام الأرض.

5

لجأت بعض دول أوروبا إلى تنفيذ مشروع ديزرتيك خارج أراضيها بسبب

- أ) موقعها الجغرافى. ب) عدم توافر سياسات تسويقه بها. ج) عدم ملائمة مناخها. د) قلة المستثمرين فيها.

6

من خلال تحليلك للخريطة المقابلة نستنتج أن أكثر البحيرات فقداً لمياه نهر النيل نتيجة وقوعها فى منطقة السدود النباتية هى بحيرة

- أ) فيكتوريا. ب) تانا. ج) ألبرت. د) نو.



٧ أى مما يلى يُعد من أهم المؤشرات الدالة على وجود أزمة مياه عذبة في الوطن العربي ؟

- أ) النشاط الاقتصادي السائد.
- ب) زيادة عدد سكان المدن.
- ج) انخفاض كميات الأمطار.
- د) قلة مشروعات ضبط المياه.



٨ توضح الصورة المقابلة القيام بشق الطرق في بعض المناطق ذات الطبيعة الخاصة وهو ما يدل على مصداقية النظرية

- أ) الوسطية.
- ب) الإمكانية.
- ج) الحتمية البيئية.
- د) التوافقية.

٩ يرجع السبب الرئيسى لقلة استخراج الفحم بالجنح العربى الآسيوى إلى

- أ) ارتفاع تكاليف استخراجه.
- ب) قلة انتشار تكوينات العصر الكربونى.
- ج) قلة الصناعات المعتمدة عليه.
- د) تلويثه للبيئة عند حرقه.

١٠ يمكن تصنيف نهر الكونغو ضمن الموارد

- أ) الطبيعية - واسعة الانتشار - المتجددة.
- ب) غير المتجددة - واسعة الانتشار - الطبيعية.
- ج) الطبيعية - محدودة الانتشار - المتجددة.
- د) متوسطة الانتشار - الطبيعية - المتجددة.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١ الاستخدام الأمثل لمصادر الطاقة بأنواعها من المتطلبات التنموية

- أ) السياسية.
- ب) الاقتصادية.
- ج) البيئية.
- د) الاجتماعية.

١٢ استطاعت الدولة المصرية عمل طريق المحمودية في الإسكندرية لحل بعض مشاكل المرور في المدينة مستفيدة من دور التقنيات الجغرافية الحديثة في مجال

- أ) النمو العمرانى .
- ب) التنمية الاقتصادية.
- ج) التنمية الصناعية.
- د) صيانة وحماية البيئة.

١٣ اهتمام الدولة بإقامة كليات السياحة والفنادق في الغردقة، يحقق أحد مبادئ التنمية وهو

- أ) الشمولية.
ب) الاستمرارية.
ج) الاستفادة.
د) التكامل.

١٤ أى من المفاهيم التنموية التالية تركز على (أن الإنسان هو أداة وغاية التنمية) ؟ التنمية

- أ) الاقتصادية.
ب) البشرية.
ج) المستدامة.
د) البيئية.



نقل الفحم بالسكك الحديدية

١٥ اربط بداية استخدام الإنسان لمحتوى الصورة

المقابلة بالمرحلة التفاعلية

- أ) الأولى.
ب) الثانية.
ج) الثالثة.
د) الرابعة.

١٦ تساعد التقنيات الحديثة في صيانة وحماية البيئة لتحديد أماكن

- أ) الغرود.
ب) مناجم الذهب.
ج) حقول الغاز الطبيعي.
د) الحجر الرملي النوبي.

ج الأسئلة المقالية « كل سؤال درجتان »

١٧ ما تقييمك لصداقية العبارة الآتية :

أصبحت الجغرافيا علماً لا غنى عنه لأى إقليم يسعى للتغلب على مشكلاته ؟

.....

.....

١٨ **دلل** : تتأثر مائية نهر النيل بالأقاليم المناخية التى تمر بها.

.....

.....

امتحان

7



الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»

١ يهدف قيام الدولة بتدريس مادة التربية الوطنية لطلاب المرحلة الثانوية إلى تحقيق إحدى متطلبي التنمية وهما

- أ البيئي والسياسي .
- ب الاجتماعي والاقتصادي .
- ج الاقتصادي والبيئي .
- د السياسي والاجتماعي .

٢ من خلال تحليلك للخريطة المقابلة

نجد أن استخراج المعادن يكاد ينعدم في بعض الدول العربية البترولية ومنها دولتا

- أ العراق والسعودية .
- ب السعودية وعمان .
- ج عمان وليبيا .
- د ليبيا والعراق .



٣ ارتبط تطور علاقة الإنسان بالبيئة ب

- أ مراحل زمنية محددة .
- ب اختلاف النشاط الاقتصادي .
- ج زيادة التوازن البيئي .
- د ظهور التنمية الاقتصادية .

٤ يُعد من مشروعات ضبط المياه الذي أنشئ على أحد الروافد الموسمية

- أ السد العالي .
- ب سد الروصيرص .
- ج سد نيمولى .
- د سد أوين .

٥ «هدف محتوى الصورة المقابلة إلى تقدير الفيضان

السنوي للنهر». تؤكد العبارة السابقة على قدرة الإنسان على تخطيطه للمرحلة

- أ الثانية .
- ب الثالثة .
- ج الأولى .
- د الرابعة .



مقياس الروضة فى العصر الإسلامى

٦ للحد من ظاهرة الزحف العمراني على الأراضي الزراعية يجب الاهتمام بالتحليل المستمر لـ.....

- أ) أنواع التكوينات الجيولوجية .
- ب) خرائط الاستخدام الأرضي .
- ج) أماكن التجمعات السكانية واحتياجاتها .
- د) المناطق المخدومة والمحرومة من الخدمات الصحية .



٧ يمكن أن يصنف محتوى الشكل المقابل بالنسبة لندرة

المياه العذبة في الوطن العربي على أنه أحد

- أ) المؤشرات المتعلقة بندرة المياه .
- ب) الأسباب الخاصة بسوء الاستخدام .
- ج) الأسباب الطبيعية لأزمة المياه .
- د) المؤشرات المتعلقة بالموقع الفلكي .

٨ تُعد البحرين إحدى الدول القليلة بالعالم المتميزة بإنتاج اللؤلؤ المستخدم بالحلى الثمينة والذي يصنف كمورد

- أ) متوسط الانتشار .
- ب) محدود الانتشار .
- ج) واسع الانتشار .
- د) محدود الانتشار جداً .

٩ تُعد الدعوة لنموذج تنموى بديل عن التنمية الاقتصادية أحد نتائج تفاعل الإنسان مع البيئة خاصة في المرحلة

- أ) الأولى .
- ب) الثانية .
- ج) الثالثة .
- د) الرابعة .

١٠ أى من البحيرات التالية يرجع تكونها إلى تفاعل الإنسان مع البيئة ؟

- أ) بحيرة ناصر .
- ب) بحيرة تانا .
- ج) بحيرة ألبرت .
- د) بحيرة فيكتوريا .

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١ ظهرت أهمية المتطلبات التنموية البيئية مع ظهور مفهوم التنمية

- أ) الاقتصادية .
- ب) البشرية .
- ج) المستدامة .
- د) الاجتماعية .

١٢ تستطيع مصر حل مشكلة السحابة السوداء بإنتاج الطاقة النظيفة من

- أ) الكتلة الحيوية .
- ب) طاقة الرياح .
- ج) الكهرباء الحرارية .
- د) الوقود الحيوى .

١٣ يعد بناء المدن البترولية مثل مدينة رأس غارب إحدى نتائج استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية السياحية.
٢ التنمية الصناعية.
٣ صيانة وحماية البيئة.
٤ البحث عن الموارد المائية.

١٤ تتوقع أى من مصادر الطاقة الآتية الأكثر أهمية لدول الجناح العربي الآسيوى

- ١ الوقود الحيوى.
٢ الطاقة الكهرومائية.
٣ الوقود الحفري.
٤ الكتلة الحيوية.

١٥ يمكن لمصر أن تزيد من إيراد المياه من المنابع الدائمة لنهر النيل من خلال مشاركتها في إنشاء عدة مشروعات وأكثرها أهمية لها مشروع

- ١ سد أوين.
٢ قناة جونجلي.
٣ خزان سنار.
٤ حفر الآبار في كينيا.



١٦ «توضح جميع الدراسات الجيولوجية القديمة أن

البحيرة الموضحة في الخريطة المقابلة كانت أقل جفافاً من عصرنا الحالى». في ضوء العبارة السابقة :
أى من مجالات التقنيات الحديثة الآتية ساهمت في معرفة الوضع الذى وصلت إليه البحيرة؟

- ١ البحث عن الموارد المائية.
٢ صيانة وحماية البيئة.
٣ التنمية الزراعية.
٤ التنمية الصناعية.

➔ الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ في ظل أزمة تفشى وباء كورونا حدد كيف: أمكن الاستفادة من التقنيات الحديثة لمواجهة الوباء.

.....

.....

١٨ «للمحميات الطبيعية دور في الحفاظ على التوازن البيئى».

ما مدى اتفاقك مع العبارة السابقة ؟ (موضحاً أسبابك).

.....

.....



8

امتحان

الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»

1

1 تتميز خريطة استخدام الأرض عن خريطة الغطاء الأرضي بتركيزها على

- أ) النبات الطبيعي .
 ب) الأنشطة الاقتصادية .
 ج) المسطحات المائية .
 د) مناطق الكثبان الرملية .

2

2 يمكن زيادة إنتاجية بعض المحاصيل الصيفية دون الإضرار بمائية النيل من خلال

- أ) فرض تسعيرة على المياه .
 ب) الاهتمام بالبحث العلمي .
 ج) اتباع نظم الري بالغمر .
 د) إقامة مشروعات ضبط المياه .

3

3 تحويل مصانع الطوب الأحمر للطوب الرملى يحقق

- أ) الشمولية ويدخل ضمن مجال تنمية الموارد البيئية .
 ب) التكاملية ويدخل ضمن مجال تنمية الموارد البشرية .
 ج) الاستدامة ويدخل ضمن مجال تنمية الموارد الاقتصادية .
 د) الشمولية ويدخل ضمن مجال تنمية الموارد الاقتصادية .

4

4 من خلال تحليلك للخريطة

المقابلة نجد أن خط أنابيب

التابلاين يستخدم في نقل مصدر

طاقة

أ) غير متجدد يوجد في الجناح

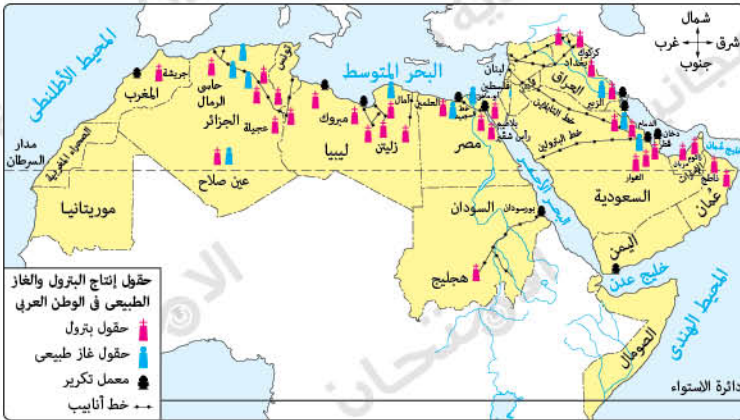
الأفريقي.

ب) رئيسى ويمر بأكثر من دولة.

ج) رئيسى ويربط بين الجناحين

الآسيوى والأفريقي.

د) متجدد تستحوذ عليه دولة واحدة.



5

5 يؤكد محتوى الصورة المقابلة على خطأ النظرية

أ) الحتمية.

ب) الوسطية.

ج) الاحتمالية.

د) التوافقية.



٦ يعود السبب الرئيسي في ضياع نصف إيراد منطقة منابع أعالي النيل إلى

- (أ) طبيعة الانحدار في بعض أجزاءها .
(ب) مرور النهر في مناطق جافة .
(ج) اقتصار سقوط الأمطار عليها صيفاً .
(د) كثرة الجنادل التي تعترضها .

٧ يتشابه رافد السوبات مع النيل الأبيض في

- (أ) التصريف السنوى .
(ب) الانحدار العام .
(ج) تعدد منابع المياه .
(د) كمية سقوط الأمطار .

٨ من الموارد الطبيعية التي تتميز بأنها متجددة ومتوسطة الانتشار

- (أ) البترول .
(ب) الزئبق .
(ج) النبات الطبيعى .
(د) المياه العذبة .

٩ أى مما يلى يعد سبباً رئيسياً لقلّة عدد المستثمرين بقطاع التعدين بالوطن العربى ؟

- (أ) ارتفاع تكاليف الإنتاج .
(ب) قابلية المعادن للنفاذ .
(ج) اختلاف الأهمية النسبية للمعادن .
(د) انخفاض مستوى العاملين .

١٠ يتم إنتاج وقود الإيثانول من بعض العناصر المكونة للغلاف

- (أ) الصخرى .
(ب) الغازى .
(ج) المائى .
(د) الحيوى .

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١ يرجع تناقص المساحة المزروعة ببعض المحاصيل الصيفية في مصر إلى

- (أ) قلة الأمطار .

(ب) اتباع الطرق القديمة في الزراعة .

(ج) تغيير التركيب المحصولى .

(د) قلة الطلب عليها .

١٢ يمثل الرسم الذى أمامك تطور مفهوم التنمية ونستنتج من ذلك أن التنمية

(أ) الاقتصادية هى أساس التنمية البشرية .

(ب) الاقتصادية أهم مراحل التنمية .

(ج) المستدامة هى جزء من التنمية الاقتصادية .

(د) المستدامة تتضمن التنمية الاقتصادية والبشرية .

١٣ تتعدد المشكلات التي تواجه الطاقة الحفريّة ويخرج عنها

(أ) انخفاض أسعارها .

(ب) تأثيرها السلبى على البيئة .

(ج) ارتفاع تكلفة استخراجها .

(د) تعرضها للفناء .





١٤ يتضح من تحليل محتوى الصورة المقابلة أنها أحد نتائج استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

- أ) تنمية الموارد البيئية .
- ب) التنمية الاقتصادية .
- ج) التنمية البشرية .
- د) النمو العمراني .

١٥ أثر الموقع الفلكي لقارة أوروبا سلباً على إنتاج بعض أنواع مصادر الطاقة ومنها

- أ) طاقة الرياح .
- ب) الطاقة الشمسية .
- ج) الطاقة النووية .
- د) الطاقة الكهرومائية .

١٦ الاهتمام بترسيخ مبادئ الانتماء لدى الأفراد منذ الصغر من المتطلبات التنموية

- أ) السياسية .
- ب) الاقتصادية .
- ج) الاجتماعية .
- د) البيئية .

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ **فى رأيك :** أى أقسام مصر التضاريسية إذا سقط عليها أمطار غزيرة فسوف تساهم فى زيادة مائية نهر النيل ؟
(موضحاً أسبابك).



١٨ الصورة التى أمامك توضح منطقة عشوائية ،
وضح : كيف يمكن القضاء على هذه المشكلة باستخدام التقنيات الحديثة .



9

امتحان

الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجتان»

١ «تعد ظاهرة الاحتباس الحراري من أهم المخاطر التي تهدد استدامة الموارد البيئية».

- في ضوء العبارة السابقة : أكثر مصادر الطاقة الآتية إسهامًا في زيادتها
- (أ) الكتلة الحيوية. (ب) الوقود الحيوي.
- (ج) الطاقة الشمسية. (د) الوقود الحفري.

٢ أى مما يأتي يعد السبب الرئيسي في حدوث أزمة مياه عذبة في الوطن العربي ؟

- (أ) ارتفاع معدل التلوث. (ب) الامتداد الفلكي.
- (ج) ارتفاع معدل الزيادة الطبيعية. (د) زيادة الطلب على المياه.



بقع النفط فى المسطحات المائية

٣ يمكن التغلب تمامًا على المشكلة المشار إليها في

- الصورة المقابلة من خلال
- (أ) سن القوانين المحلية والدولية.
- (ب) نشر الوعي المائي.
- (ج) تطبيق السياسة المائية.
- (د) إقامة مشروعات لضبط المياه.

٤ لتفادى النتائج السلبية التي قد تنتج عن استخراج الوقود الحفري ينبغي الاهتمام بتطبيق مفهوم

- (أ) التنمية الاقتصادية. (ب) التنمية المستدامة.
- (ج) التنمية البشرية. (د) الدخل القومي.

٥ يخرج عن اهتمامات جغرافية التنمية المرتبطة بالجانب الاقتصادى

- (أ) دعم مشروعات البنية التحتية. (ب) ترشيد استخدام الطاقة.
- (ج) تطوير الهندسة الوراثية الزراعية. (د) استصلاح المناطق الصحراوية.

٦ أى مما يلى يعد هو الحل الأمثل للدول العربية لمواجهة تحديات إنتاج الطاقة في المستقبل ؟

- (أ) الزيادة المستمرة فى استخراج البترول. (ب) التوسع فى استخدام الغاز الطبيعي.
- (ج) الاعتماد على طاقة الكتلة الحيوية. (د) الاستفادة من التجربة البرازيلية.

٧ من المؤكد أنه في حالة امتداد نهر النيل من الشرق إلى الغرب أن

- (أ) تزيد مائيته. (ب) يختفى التنوع فى أقاليمه المناخية.
- (ج) ترتفع معدلات التبخر فى مياهه. (د) يحدث ثبات فى معدل انحداره.

الدولة	٢٠٠٥ م	٢٠١٤ م
السعودية	٥٢١,٣	٥٤٣,٥
الإمارات	١٣٥,٨	١٦٧,٣
العراق	٩٠	١٦٠,٣
الكويت	١٣٠,٤	١٥٠,٨
قطر	٥٢,٦	٨٣,٥
الجزائر	٨٦,٤	٦٦
سلطنة عمان	٣٨,٥	٤٦,٢
ليبيا	٨٢,٢	٢٣,٣
جمهورية السودان	١٤,٥	٥,٥

إنتاج البترول الخام في بعض دول الوطن العربي بالمليون طن
خلال الفترة (٢٠٠٥ - ٢٠١٤ م)

٨ بتحليل مضمون الجدول المقابل نجد
أن الدول التي طورت إنتاجها من
البترول

- ١) تطل جميعها على الخليج العربي.
٢) تتركز في الجناح العربي الأفريقي.
٣) اتجهت للاعتماد على الوقود الحيوي.
٤) أهملت استخدام الطاقة المتجددة.

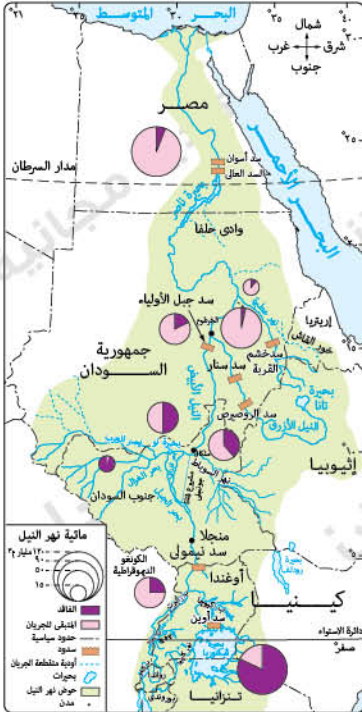
٩ يمكن اتباع نظام الدورات الزراعية للتحكم في

- ١) أسلوب الري المناسب.
٢) السياسة المائية.
٣) مشروعات ضبط المياه.
٤) تسعير المياه.

١٠ من خلال الخريطة المقابلة نستنتج أن مساحة حوض النيل

تتناقص بالاتجاه نحو

- ١) الشمال.
٢) الجنوب.
٣) الغرب.
٤) الشرق.



ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١ يتشابه السهل الفيضي بمصر مع حقول البترول بالسعودية من حيث

- ١) درجة الانتشار.
٢) طبيعة التكوينات.
٣) المصدر.
٤) التجدد.

١٢ تتعاون النقابات العمالية والجهات الحكومية في حفظ حقوق العاملين في الوظائف المختلفة وبالتالي يتحقق أحد مبادئ التنمية وهو مبدأ

- أ) الشمولية. ب) الاستمرارية. ج) الاستدامة. د) التكامل.

١٣ في توقعاتك، أكثر المناطق التي يصعب بها عملية التعدين

- أ) دول الخليج العربي. ب) دول شمال أفريقيا. ج) إقليم البحيرات الخمس العظمى. د) حوض نهر الأمازون.

١٤ عقدت الأمم المتحدة الاتفاقية الإطارية بشأن ارتفاع حرارة الكرة الأرضية نتيجة الأثار الناجمة عن تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلتين

- أ) الثانية والرابعة. ب) الثالثة والرابعة. ج) الأولى والثانية. د) الأولى والثالثة.



منتجع سياحي في سيناء

١٥ تمثل الصورة التي أمامك أحد المشروعات التي شجعت الدولة على إقامتها بعد عقد اتفاقية السلام، مما يعني أن أكثر المتطلبات التنموية التي كانت تفتقدها هذه المنطقة هي

- أ) السياسية. ب) الاقتصادية. ج) الاجتماعية. د) البيئية.

١٦ البحث عن خامات الكروم والألماس يتم باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

- أ) التنمية الصناعية. ب) التنمية البشرية. ج) تنمية الموارد البيئية. د) التنمية المجتمعية.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ حدد أوجه الشبه والاختلاف بين: أشعة الشمس، والمياه العذبة كموارد بيئية.

١٨ «خلال زيارتك للهيئة العامة المصرية للأرصاد الجوية في أحد أيام شهر أبريل، وجدت مرئيات فضائية توضح

قدوم عاصفة رملية». **في ضوء ذلك حدد:**

كيف يمكن الاستفادة من هذه المرئيات في مجال التنمية الاقتصادية.

10



- 2

- 3

- Σ

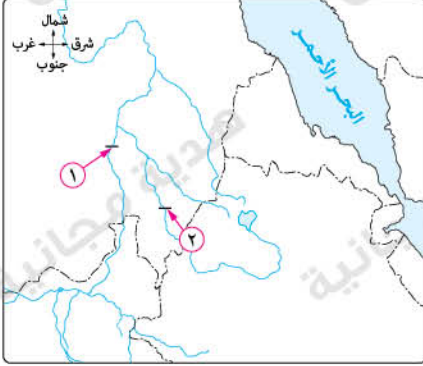
- 0

[illegible]

- ۲۹

٦ ترتبط تنمية التجارة الخارجية في مصر بالعناية بقطاعي الزراعة والصناعة مما يحقق مبدأ

- (أ) الشمولية.
(ب) التكامل.
(ج) الاستدامة.
(د) الاستمرارية.



٧ الخريطة المقابلة موضح بها موقع مشروعين لإدارة

مياه نهر النيل والتي شاركت مصر في إنشائهما

بهدف

- (أ) تحقيق الأمن المائي.
(ب) تفادي السدود النباتية.
(ج) زيادة خصوبة الأراضي الزراعية.
(د) تخفيف المستنقعات.

٨ أحد الدول العربية التي تمتلك مقومات إنتاج الطاقة الكهرومائية بقدر كبير

- (أ) عمان.
(ب) السعودية.
(ج) العراق.
(د) ليبيا.

٩ يتمثل وجه الشبه بين المنابع الاستوائية ومنابع منطقة أعالي النيل في

- (أ) اتجاهات الانحدار.
(ب) عدد البحيرات والروافد.
(ج) درجة الانحدار.
(د) ارتفاع نسبة تبخر المياه.

١٠ يمثل توصيل مياه نهر النيل لاستصلاح الأراضي بشمال سيناء أحد أساليب إدارة موارد المياه العذبة

وهي

- (أ) دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية.
(ب) فرض التسعيرة المناسبة.
(ج) رفع كفاءة أساليب الري.
(د) إقامة مشروعات لضبط المياه.

ب الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) «كل سؤال درجة واحدة»

١١ تهدف المنظمة الموضحة في الصورة المقابلة إلى التركيز

على التنمية

- (أ) البشرية.
(ب) المستدامة.
(ج) الاقتصادية.
(د) الاجتماعية.

أوابك

منظمة الأقطار العربية المصدرة للبتترول



١٢ أى العبارات التالية تعبر عن التنمية الاقتصادية كأحد مجالات جغرافية التنمية ؟

- أ) استحداث بذور فائقة الجودة.
- ب) تركيب فلاتر على مداخن المصانع.
- ج) الحد من استخدام الأسمدة الكيماوية.
- د) تطوير كفاءة الأيدي العاملة.

١٣ «قامت الحكومة المصرية يومياً (خلال أزمة فيروس كورونا) بتحديد عدد المصابين بالفيروس».

- نستنتج من مضمون العبارة السابقة أن ذلك يُعد أحد نتائج استخدام التقنيات الحديثة في مجال
- أ) التنمية البشرية.
 - ب) التنمية الاقتصادية.
 - ج) تنمية الموارد البيئية.
 - د) التنمية السياسية.

١٤ أقامت مصر محطة الزعفرانة لإنتاج الكهرباء اعتماداً على مورد

- أ) محدود الانتشار.
- ب) متوسط الانتشار.
- ج) محدود الانتشار جداً.
- د) واسع الانتشار.

١٥ يعتبر التوسع في استخدام الوقود الحفري سبباً في توجيه النقد للنظرية

- أ) الحتمية البيئية.
- ب) التوافقية.
- ج) الاحتمالية.
- د) الوسطية.

١٦ يدل رصد المنخفضات الجوية الشتوية قبل مجيئها على أهمية استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- أ) التنمية الزراعية.
- ب) التنمية الصناعية.
- ج) صيانة وحماية البيئة.
- د) التنمية السياحية.

ج الأسئلة المقالية «كل سؤال درجتان»

١٧ «تقع معظم دول الخليج العربي في نطاق المناخ الصحراوي الجاف مما جعلها من أكثر مناطق العالم جفافاً».

فى ضوء دراستك وضح : دور التقنيات الحديثة في التخفيف من آثار تلك المشكلة.

.....

.....

١٨ فى ضوء ما درست، استنتج : كيف تحافظ أساليب إدارة مصادر الطاقة على البيئة.

.....

.....



الإجابات

امتحان 3

- ١ د ٢ ج ٣ ا ٤ ج ٥ د
٦ ا ٧ ا ٨ ج ٩ ج ١٠ ج
١١ ب ١٢ ب ١٣ ب ١٤ ا ١٥ ب
١٦ ا

١٧ لأنها تهدف إلى :

- الوفاء بحاجات البشر مع الحفاظ على الموارد البشرية والطبيعية.

- محاولة الحد من التدهور البيئي.

ولتحقيق ذلك يتم التوصل إلى التوازن بين التنمية الاقتصادية والبشرية من جهة وإدارة الموارد وحماية البيئة من جهة أخرى.

١٨ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

- تحقيق النمو الاقتصادي وزيادة الدخل القومي.

- توفير فرص عمل وتحسين مستويات المعيشة.

- توفير العملة الصعبة كنتيجة لتصدير الفائض من الغاز إلى الخارج والحد من استيراده.

امتحان 4

- ١ د ٢ ب ٣ ا ٤ د ٥ ج
٦ ا ٧ ا ٨ ب ٩ ا ١٠ د
١١ د ١٢ ج ١٣ ب ١٤ ا ١٥ ج
١٦ ج

١٧ تتشابه المرحلتان في التأثير السلبي للإنسان على البيئة حيث نتج عنهما العديد من المشكلات البيئية الخطيرة.

١٨ الإدارة الناجحة للمورد تؤدي إلى استثماره بشكل جيد مما يؤدي إلى رفع مستوى المعيشة وزيادة الدخل القومي.

امتحان 1

- ١ د ٢ ب ٣ ا ٤ ج ٥ ب
٦ ج ٧ ب ٨ ب ٩ ب ١٠ د
١١ ج ١٢ ا ١٣ ب ١٤ د ١٥ ا
١٦ ب

١٧ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

حيث يحتاج استثمار هذه المعادن إلى نفقات عالية نظراً لاستخدام التقنيات الحديثة في التنقيب مما يصعب عملية استثماره.

١٨ حيث يتم الحصول من خلال الاستشعار من بُعد على معلومات

عن سطح الأرض بواسطة أجهزة تصوير ومستشعرات لا

تلامس سطح الأرض، ثم يأتي دور نظم المعلومات الجغرافية في

إدخال وتخزين ومعالجة واسترجاع وتحليل هذه المعلومات لإعداد

قواعد بيانات تساعد على اتخاذ القرارات المناسبة.

امتحان 2

- ١ ا ٢ د ٣ ج ٤ ج ٥ ا
٦ ا ٧ د ٨ د ٩ ا ١٠ ج
١١ ج ١٢ د ١٣ ا ١٤ ج ١٥ ب
١٦ ا

١٧ خريطة استخدام الأرض توضح النشاط البشري في الأرض

(استخدامات صناعية - سكنية - تعليمية... إلخ)، بينما

خريطة الغطاء الأرضي توضح نوع الظاهرة الموجودة التي تغطي

الأرض (غابات - حشائش - جبال... إلخ).

١٨ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

زيادة الضغط على موارد المياه العذبة وبالتالي تصاعد أزمة

المياه العذبة في الوطن العربي مما يهدد بحدوث مجاعات ووقف

عمليات التنمية.

امتحان 7

- ١ د ٢ د ٣ ب ٤ ب ٥ ج
٦ ب ٧ ب ٨ د ٩ د ١٠ أ
١١ ج ١٢ أ ١٣ ب ١٤ ج ١٥ ب
١٦ ب

١٧ توفر التقنيات الحديثة دراسات جغرافية معتمدة على قواعد بيانات تساعد على :

- تفسير أسباب تفشى وباء كورونا في الكثير من بقاع العالم.
- تحديد المناطق المخدومة أو المحرومة من الخدمات الطبية وتوفير الأمصال اللازمة لمواجهة هذا الوباء.

١٨ أتفق مع العبارة :

- حيث تعتبر المحميات الطبيعية أحد الاستراتيجيات التي وضعت لحماية البيئة من التدهور، فهي تعمل على :
- صون وحماية الحياة النباتية والحيوانية وخاصة الحيوانات المعرضة لخطر الانقراض بسبب عمليات الصيد الجائر لها أو قطع الغابات التي تعيش فيها.
- نشر الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع.

امتحان 8

- ١ ب ٢ ب ٣ ج ٤ ب ٥ ج
٦ أ ٧ ج ٨ ج ٩ أ ١٠ د
١١ ج ١٢ د ١٣ أ ١٤ ب ١٥ ب
١٦ أ

١٧ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

- يزداد الإيراد المائي لنهر النيل إذا سقطت أمطار غزيرة على جبال البحر الأحمر حيث تتجه هذه المياه نحو نهر النيل عبر الأودية الجافة بالصحراء الشرقية.

١٨ يفيد استخدام التقنيات الحديثة في :

- وضع الخطط الملائمة لإعادة تخطيط هذه المناطق عمرانياً والتنبؤ باتجاهات النمو العمراني لها.
- الكشف عن الأمراض المنتشرة في هذه المنطقة وسرعة التدخل لحل مشكلاتها.
- تحديد المناطق المخدومة والمحرومة من الخدمات الطبية وإعادة تخطيطها وتنميتها.

امتحان 5

- ١ ب ٢ ب ٣ د ٤ د ٥ ب
٦ أ ٧ ج ٨ أ ٩ أ ١٠ أ
١١ ج ١٢ د ١٣ ج ١٤ أ ١٥ ج
١٦ أ

١٧ النظرية (الإمكانية أو الاحتمالية) حيث تؤكد على إيجابية الإنسان وامتلاكه إرادة فعالة أثرت بشكل كبير على بيئته، ولكن هذه السيادة نتج عنها مشكلة التلوث التي أسفرت عنها ظهور الأمطار الحمضية.

١٨ يترك للطالب حرية الإجابة في ضوء :

- صعوبة تحديد أقرب وحدة إسعافات إلى مكان الاتصال المبلغ عن الحادث، وأقصر الطرق، والطرق البديلة للوصول إليه، وبالتالي حدوث فشل في إدارة الإسعافات الطبية الطارئة.

امتحان 6

- ١ أ ٢ أ ٣ أ ٤ ج ٥ ج
٦ د ٧ أ ٨ ب ٩ ب ١٠ ج
١١ ج ١٢ أ ١٣ د ١٤ ب ١٥ ج
١٦ أ

١٧ العبارة صادقة :

- لأنه من الصعب إقامة أى مشروع تنموى بدون دراسة الخصائص الجغرافية للإقليم المطلوب تنميته من حيث الظروف الطبيعية والبشرية (والعلاقة بينهما) ومواردها وإمكاناتها، وذلك لتحديد متطلبات التنمية له مما يعطى صورة واضحة لمتخذ القرار لوضع الخطة المثلى للتنمية وإدارة الموارد.

١٨ حيث :

- ينبع النهر من المنطقة الاستوائية غزيرة المطر مرتفعة الحرارة طوال العام، مما يزيد من نسبة فقد المياه.
- يمر بالمناخ شبه الاستوائي (في أحواض بحر الجبل وبحر الغزال) والتي تشبه المنطقة السابقة مناخياً مما يساعد في زيادة نسبة فقد المياه.
- يمر بالمناخ شبه الموسمي عند التقاء النهر بالروافد الجبلية القادمة من الشرق والذي يتميز بسقوط الأمطار صيفاً فتزداد مائية النهر ويقل الفقد.
- يمر بالمناخ الصحراوي وشبه الصحراوي عند اختراق النهر للصحراء الكبرى مما يزيد من نسبة الفقد.

امتحان 9

- ١ د ٢ ب ٣ أ ٤ ب ٥ ب
٦ د ٧ ب ٨ أ ٩ ب ١٠ أ
١١ ج ١٢ أ ١٣ د ١٤ ب ١٥ أ
١٦ ج

١٧

أشعة الشمس	المياه العذبة	
كلاهما موارد طبيعية متجددة لا تنفذ باستهلاكها		وجه الشبه
مورد واسع الانتشار ويستطيع الإنسان الحصول عليه دون جهد	مورد محدود الانتشار قد يصعب الحصول عليه في بعض المناطق	وجه الاختلاف

١٨ يمكن الاستفادة من هذه المرونة في مجال الزراعة والتنمية الزراعية حيث تفيد في التنبؤ بالتقلبات المناخية لتفادي المزارعين لأثر هذه التقلبات الضارة.

امتحان 10

- ١ أ ٢ أ ٣ د ٤ د ٥ أ
٦ ب ٧ أ ٨ ج ٩ د ١٠ د
١١ ج ١٢ أ ١٣ أ ١٤ د ١٥ ج
١٦ أ

١٧ تساعد التقنيات الحديثة من خلال الاستشعار من بُعد في تحديد المناطق ذات الشقوق والانكسارات الأرضية والتي يحتمل وجود المياه الجوفية بها مما يساهم في حل أزمة ندرة المياه في تلك الدول.

١٨ يترك للطلاب حرية الإجابة في ضوء :
- رفع الوعي بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية وصولاً إلى التنمية المستدامة.
- تطوير التشريعات والآليات لتحسين كفاءة استخدام الطاقة.
- التوسع في استخدام مصادر الطاقة المتجددة، وتخفيف الضغط على استخدام الوقود الحفري.
- رفع كفاءة الطاقة والحد من غازات الاحتباس الحراري.

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (3)

الترم الاول



الاختبار الأول

• فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ من النتائج الإيجابية للمشروع الموضح بالصورة المقابلة



السد العالى

① تغيير التركيب المحصولي.

② زيادة أعداد المصارف.

③ تقليل ما يفقده النهر في البحر المتوسط.

④ زيادة الرواسب الطينية في الوادي والدلتا.

٢ يمكن حصر أعداد هيئة التمرريض بمنطقة ما بالاعتماد على البيانات المخزنة ببرامج نظم المعلومات الجغرافية، وهو ما يفيد مجال

② التنمية الاقتصادية.

① تنمية الموارد البيئية.

④ التنمية الفردية.

③ التنمية البشرية.

٣ يعتبر شق قناة سيزوستريس قديماً من مظاهر تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

④ الرابعة.

③ الثالثة.

② الثانية.

① الأولى.

٤ «تأثرت الحياة النباتية في العصر الحديث سلبياً بسقوط الأمطار الحامضية».

العبارة السابقة تؤكد النقد الموجه ضد النظرية

④ الوسطية.

③ التوافقية.

② الحتمية.

① الاحتمالية.

٥ تهتم الدول بالبحث عن الغاز الطبيعي والحفاظ على مخزونه لتحقيق مبدأ

④ الفردية.

③ الشمولية.

② التكامل.

① الاستدامة.

٦ تتبع التغيرات التي تطرأ على منطقة البرارى شمال الدلتا أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

② التنمية البشرية.

① التنمية الاقتصادية.

④ التنمية الاجتماعية.

③ تنمية موارد البيئة.

٧ في توقعاتك، أكثر المناطق التي يصعب بها عملية التعدين

② شمال أفريقيا.

① حوض نهر الأمازون.

④ دول الخليج العربي.

③ إقليم البحيرات الخمس العظمى.

٨ ظهر تلوث المياه العذبة بمخلفات المصانع مع بداية المرحلة

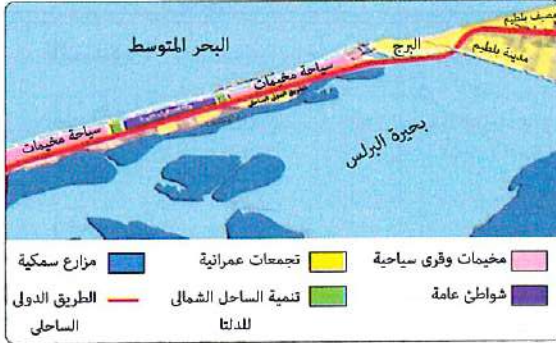
④ الرابعة.

③ الثالثة.

② الثانية.

① الأولى.

٩ استخدام السفن التجارية قديماً للرياح الشمالية التجارية بالبحر المتوسط لتسييرها يعبر عن النظرية
 (أ) الحتمية. (ب) الإمكانية. (ج) التوافقية. (د) الاحتمالية.



١٠ أى مما يلى ساعد الدولة على إقامة المشروع الموضح فى الخريطة المقابلة ؟

- (أ) نظم المعلومات الجغرافية وخرائط الغطاء الأرضى.
 (ب) نظام تحديد المواقع العالمى ونظم المعلومات الجغرافية.
 (ج) الاستشعار من بُعد ونظام تحديد المواقع العالمى.
 (د) خرائط استخدام الأرض والخرائط الجيولوجية.

١١ «يقوم العلماء بأبحاث لإنتاج أنواع جديدة من النباتات تتحمل الملوحة والجفاف».

تشير العبارة السابقة إلى أحد أساليب إدارة المياه العذبة وهو

- (أ) تغيير التركيب المحصولى.
 (ب) فرض التسعير.
 (ج) اتباع الطرق غير التقليدية فى الري.
 (د) إقامة مشروعات لضبط المياه.



١٢ تعبر الصورة المقابلة عن أحد المعوقات

- التنموية
 (أ) السياسية.
 (ب) الاقتصادية.
 (ج) الاجتماعية.
 (د) البيئية.

١٣ يشير وجود شركات مصرية للتأمين على الحياة إلى المتطلبات

- (أ) السياسية. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) البيئية.

١٤ تتفق الدعوة بأهمية التنمية المستدامة مع النظرية

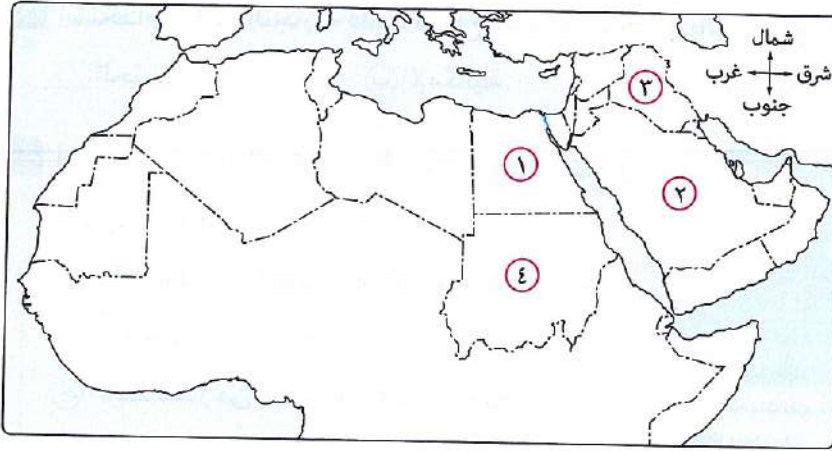
- (أ) الحتمية. (ب) الإمكانية. (ج) الاحتمالية. (د) التوافقية.

١٥ تعاونت مصر مع بعض المؤسسات العالمية لتطوير إنتاج بعض مصادر الطاقة المتجددة مما يحقق

- (أ) الشمولية والتكامل.
 (ب) التكامل والاستدامة.
 (ج) الاستدامة والشمولية.
 (د) الفردية والتكامل.

١٦ أكثر البحيرات تأثيراً فى نسبة مائية نهر النيل بمصر بحيرة

- (أ) ألبرت. (ب) كيوجا. (ج) ناصر. (د) تانا.



١٧ أى من الدول الآتية التى يصعب أن تتجه لإنتاج الطاقة الكهرومائية من السدود ؟

- أ) رقم ١
- ب) رقم ٢
- ج) رقم ٣
- د) رقم ٤

١٨ «يعتمد مشروع شرق العوينات على الخزان الباطنى بالمنطقة الممتدة فى جنوب غرب مصر».

- تشير العبارة السابقة إلى أهمية استخدام التقنيات الحديثة فى مجال
- أ) تنمية الموارد البيئية.
 - ب) التنمية الاقتصادية.
 - ج) التنمية البشرية.
 - د) التنمية المجتمعية.

١٩ أى مما يلى يمكن التعرف عليه من خلال خرائط استخدام الأرض ؟

- أ) تحديد مناطق الخدمات بمحافظة القاهرة.
- ب) معرفة أماكن الآبار العميقة فى شبه جزيرة سيناء.
- ج) رصد أماكن المراعى الغنية بجشائش السافانا.
- د) تحديد مناطق انتشار الجبال البركانية.

ب أسئلة مقالية :

٢٠ «ظهرت العديد من المشكلات البيئية فى المرحلة الرابعة من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة».

اختر إحدى هذه المشكلات التى قد تعاني منها مصر، مقترحاً أساليب للتغلب عليها.

٢١ فى ضوء ما درست أعط أمثلة : توضح كيف يمكن الاستفادة من التقنيات الحديثة فى إدارة الأزمات.

٢٢ ما العلاقة بين : الأمن المائى، وتحقيق التنمية المستدامة ؟



٢٣ توضح الصورة المقابلة جزء من مشروع الإسكان الاجتماعى بمدينة المنيا الجديدة، فى ضوءها حدد :

المتطلبات التنموية التى توافرت لإنجاح هذا المشروع.

الاختبار الثاني

• فهم • التطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ يُعد إنتاج قاعدة بيانات تخص تطوير إيراد المنابع الاستوائية أحد نتائج استخدام نظم المعلومات الجغرافية في
 ١ تنمية الموارد البيئية. ٢ التنمية البشرية. ٣ التنمية العمرانية. ٤ التنمية المجتمعية.



٢ استطاعت الدول المظلمة على الخريطة المقابلة إدارة

موارد المياه العذبة عن طريق
 ١ إقامة السدود والقناطر على الأنهار.
 ٢ استخدام الأنهار في الاستزراع السمكي.
 ٣ رفع كفاءة أساليب الري.
 ٤ دعم المخزون الاستراتيجي من المياه الجوفية.

٣ «تؤدي تغطية الغابات لمساحات واسعة في دولة ما إلى الحد من النشاط البشري بها».

تشير العبارة السابقة إلى نظرية

١ الحتمية الجغرافية. ٢ الاحتمالية. ٣ الإمكانية. ٤ التوافقية.

٤ تقع منطقة التقاء النيل الأزرق بالنيل الأبيض ضمن مناخ الإقليم

١ الاستوائي. ٢ شبه الاستوائي. ٣ شبه الموسمي. ٤ الصحراوي الجاف.



٥ لمنع الظاهرة الموضحة بالصورة المقابلة يجب

الالتزام بعدة ضوابط وهو أحد اهتمامات

مجال جغرافية

١ تنمية موارد البيئة.
 ٢ التنمية الاقتصادية.
 ٣ التنمية الاجتماعية.
 ٤ التنمية البشرية.

٦ تدل مساهمة مصر في تكاليف إنشاء سد جبل الأولياء في السودان على

١ الاهتمام بتوفير الطاقة الكهربائية لمصر.
 ٢ حرص مصر على الوقاية من خطر الفيضان.
 ٣ الاهتمام بتقليل الفاقد في منطقة السدود النباتية.
 ٤ الحرص على تحقيق الأمن المائي لمصر.

٧ تختلف روافد هضبة الحبشة من حيث

١ الإيراد المائي. ٢ نوع المناخ السائد. ٣ اتجاه مصباتها. ٤ بداية منبعها.

- ٨ توفير الكفاءات الخاصة بتسويق الديزل الحيوى في الدول المنتجة له من المتطلبات التنموية
 (أ) السياسية. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) البيئية.

٩ يتركز إنتاج الطاقة من المورد الذى توضحه الصورة



مخلفات زراعية

المقابلة في

- (أ) شمال أفريقيا.
 (ب) جنوب أفريقيا.
 (ج) الخليج العربى.
 (د) شرق البحر المتوسط.

- ١٠ يشير البحث عن بدائل جديدة للبترول إلى تحقيق المتطلبات التنموية
 (أ) البيئية. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) السياسية.

- ١١ يساهم استخدام الاستشعار من بُعد في دراسة التكوينات الجيولوجية لجبال البحر الأحمر والاستفادة من صخورها في
 (أ) النمو العمرانى. (ب) التنمية السياحية. (ج) تنمية موارد البيئة. (د) التنمية البشرية.



مرئية فضائية لبحيرة المنزلة

١٢ ظهرت المشكلات التى تهدد الظاهرة التضاريسية الموضحة بالرئية المقابلة في المرحلة التفاعلية

- (أ) الأولى.
 (ب) الثانية.
 (ج) الثالثة.
 (د) الرابعة.

- ١٣ يُعد الاهتمام بتوافر الحراسة المطلوبة لمواقع المشروعات الكبرى أحد المتطلبات التنموية
 (أ) السياسية. (ب) البيئية. (ج) الاجتماعية. (د) الاقتصادية.

- ١٤ تستخدم التقنيات الحديثة في متابعة التغيرات التى تطرأ على منطقة البحيرات العظمى بأمريكا الشمالية وهو ما يفيد في مجال
 (أ) التنمية الزراعية.
 (ب) صيانة وحماية البيئة.
 (ج) التنمية السياحية.
 (د) البحث والتنقيب عن المعادن.

- ١٥ يمثل رصد النباتات المتراكمة في ترعى المحمودية وبحريوسف أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال
 (أ) صيانة وحماية البيئة.
 (ب) البحث عن الموارد المائية.
 (ج) التنمية السياحية.
 (د) التنمية الزراعية.

١٦ يعبر انتظار المزارعين لفصل الشتاء لزراعة القمح قديماً عن النظرية

- ١ الحتمية. ٢ الاحتمالية. ٣ التوافقية. ٤ الإمكانية.

١٧ يقتصر سقوط الأمطار صيفاً في حوض نهر النيل على

- ١ نهر كاجيرا. ٢ وادي النيل الأدنى. ٣ خور القاش. ٤ نيل فيكتوريا.

١٨ استخدام الهندسة الوراثية في الزراعة أحد وسائل إدارة المياه العذبة عن طريق

- ١ فرض التسعير. ٢ تغيير التركيب المحصولي. ٣ رفع كفاءة أساليب الري. ٤ إقامة مشروعات لضبط المياه.



ساحل في مدينة مرسى مطروح

١٩ أمامك مرئية فضائية لأحد السواحل الشمالية بمصر والتي يمكن

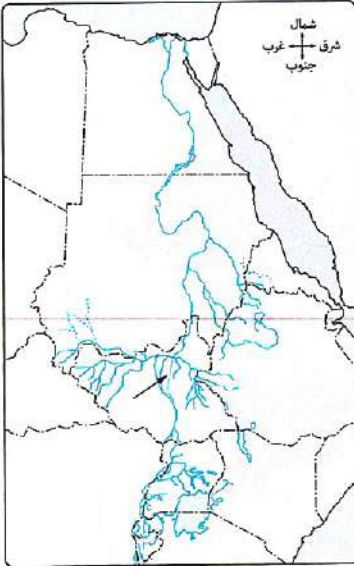
تنميتها باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية الصناعية. ٢ البحث عن الموارد المائية. ٣ التنمية الزراعية. ٤ التنمية السياحية.

ب أسئلة مقالية :

٢٠ بالنظر إلى الخريطة المقابلة، ماذا يحدث إذا :

تم استكمال المشروع المشار إليه ؟



٢١ إذا كنت أحد المسؤولين بوزارة الكهرباء والطاقة،

فما مقترحاتك من أجل : تحقيق التنمية المستدامة فيما يخص هذه الموارد ؟

٢٢ دلل على صحة العبارة الآتية :

يُعد كل من الاستشعار من بُعد ونظم المعلومات الجغرافية من التقنيات الحديثة المكملة لبعضها البعض.

٢٣ «الرعى الجائر أحد الممارسات الخطأ في العقود الأخيرة».

حدد من وجهة نظرك العلاقة بين العبارة السابقة، وجغرافية التنمية.

الاختبار الثالث

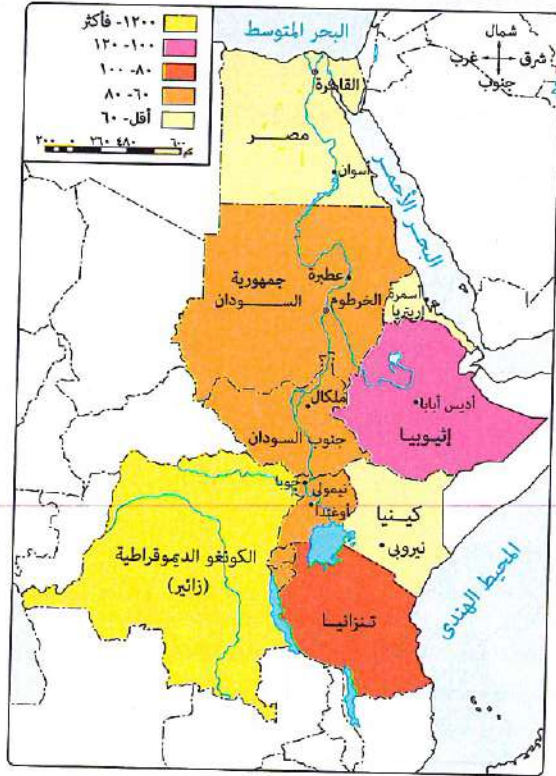
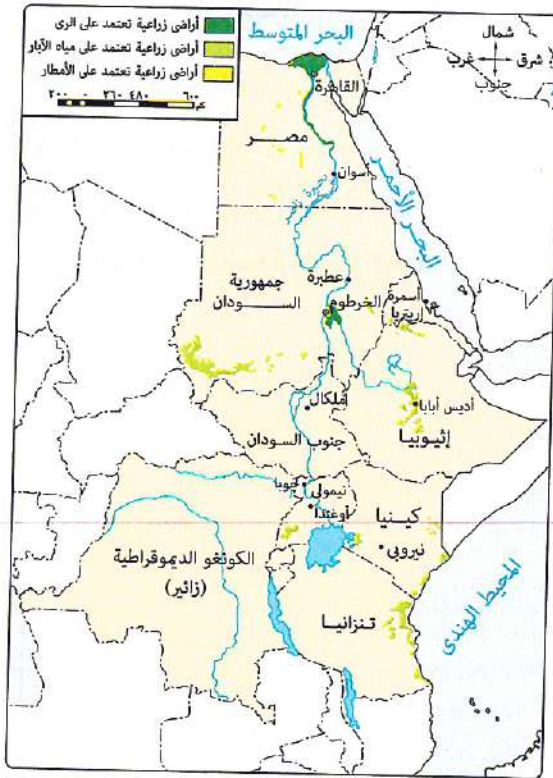
• فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

اهتمام وزارة التربية والتعليم في مصر باستخدام المنصات الإلكترونية في العملية التعليمية يعبر عن

- ① المرحلة الرابعة لعلاقة الإنسان بالبيئة وتوفر المتطلب السياسى للتنمية.
- ② المرحلة الثالثة لعلاقة الإنسان بالبيئة وتوفر المتطلب الاقتصادى للتنمية.
- ③ المرحلة الرابعة لعلاقة الإنسان بالبيئة وتوفر المتطلب الاجتماعى للتنمية.
- ④ المرحلة الثانية لعلاقة الإنسان بالبيئة وتوفر المتطلب الاجتماعى للتنمية.

من خلال دراسة خريطة توزيع الأراضى الزراعية فى دول حوض النيل وخريطة نصيب دول حوض النيل من المياه، أكثر الدول اعتمادًا على الري رغم قلة نصيبها من موارد المياه دولة



- ① إثيوبيا.
- ② تنزانيا.
- ③ مصر.
- ④ كينيا.

أى من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة الأكثر مناسبة للنظرية التوافقية ؟

- ① الأولى.
- ② الثانية.
- ③ الثالثة.
- ④ الرابعة.

قامت الدولة المصرية بمنح مساعدات مالية للعمالة المؤقتة أثناء مرور البلاد بفاجعة فيروس كورونا ويعبر ذلك

- ① الاقتصادى.
- ② البيئية.
- ③ البشرية.
- ④ المستدامة.

٥ أى البحيرات الآتية أكثر إسهامًا لمائية نهر النيل عند بحيرة ناصر ؟

- ١) فيكتوريا. ٢) تانا. ٣) نو. ٤) ألبرت.



٦ يتضح من تحليل مضمون الصورة المقابلة

أنها تعبر عن أحد مبادئ التنمية وهو

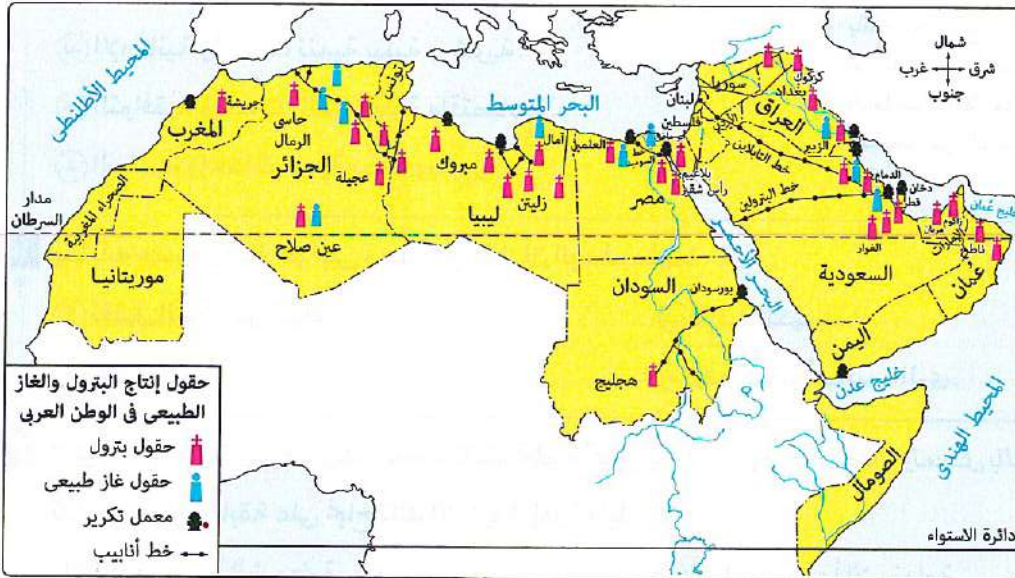
- ١) الشمولية. ٢) التكامل. ٣) الاستدامة. ٤) الاستمرارية.

فعاليات المؤتمر الاقتصادي مصر ٢٠٢٢

٧ يستفاد من التقنيات الحديثة في مجال التنمية الاقتصادية في

- ١) البحث عن تكوينات الحجر الرملي النوبي. ٢) تتبع أثر التغيرات المناخية على إنتاج الحبوب. ٣) تحديد أماكن التجمعات الريفية. ٤) تحديث البيانات حول الأدوية المتوفرة.

٨ بملاحظة الخريطة التالية يتم نقل بترول السعودية إلى البحر الأحمر من خلال خط أنابيب



- ١) سوميد. ٢) التابلين. ٣) البترولين. ٤) كركوك.

٩ أى مما يلي يعبر عن أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال الخدمات الطبية ؟

- ١) البحث عن عوامل انتشار وباء كورونا المستجد. ٢) محاولة التوصل لعلاج للقضاء على الأوبئة. ٣) تحديد أفضل الأدوية المناسبة لإنقاذ العديد من البشر. ٤) رصد الآثار الاقتصادية المترتبة على حدوث وباء.

١٠ أى مما يلى يساهم فى تحقيق استدامة الموارد المعدنية ؟

- ① تحديد نسبة المعدن فى الخام .
② مراعاة الكمية المقرر استخراجها سنوياً .
③ تطوير شبكة النقل بين مناطق الإنتاج والتصنيع .
④ استخراج الخامات القريبة من سطح الأرض .

١١ « خلال الأربعين عاماً الماضية تم تدمير حوالى ٧٦٣ ألف كيلو متر مربع من غابات الأمازون وهى ضعف مساحة

- ألمانيا مما جعل التوازن المناخى على الأرض فى خطر » . تلك العبارة تعبر عن المرحلة التفاعلية
① الأولى .
② الثانية .
③ الثالثة .
④ الرابعة .

١٢ يدخل ضمن مجال جغرافية تنمية الموارد البيئية

- ① استخدام الرى الحوضى فى الزراعة .
② التوسع فى إنشاء المدارس الذكية .
③ توفير خبرات وكفاءات علمية .
④ الاهتمام بالعيون الكبرى .

١٣ أنسب المحافظات المصرية التى يمكن تطبيق التجربة البرازيلية لإنتاج الوقود الحيوى بها

- ① بورسعيد والسويس .
② الدقهلية والشرقية .
③ قنا وسوهاج .
④ الجيزة والقليوبية .

١٤ يتضح من مضمون العبارة المقابلة أنها تؤكد على النظرية

- ① الحتمية وإحداث تنمية بيئية وعمرانية .
② الإمكانية وإحداث تنمية بيئية وبشرية .
③ التوافقية وإحداث تنمية بيئية واقتصادية .
④ الحتمية وإحداث تنمية بيئية وبشرية .

طرحت وزارة الموارد المائية والرى مشروعين بمحافظة كفر الشيخ بالتعاون مع صندوق المناخ الأخضر، للحد من نحت البنية التحتية الساحلية والأصول الزراعية، والأضرار الناجمة عن الفيضانات الساحلية.

١٥ يتشابه مشروع قناة جونجلي وسد كيوجا فى أن الهدف منهما

- ① تقليل الفاقد من المياه .
② توليد الكهرباء .
③ تخزين المياه .
④ رفع كفاءة أساليب الرى .

١٦ « يوجد فى إمارة أبوظبى ثلاث محطات تحلية تجريبية (للمياه الجوفية) وتعمل بالطاقة الشمسية » .

تدل العبارة السابقة على نجاح تلك الإمارة فى إدارة المياه

- ① العذبة ومبدأ الشمولية .
② المالحة ومبدأ الاستدامة .
③ المالحة ومبدأ التكاملية .
④ العذبة ومبدأ الاستدامة .

١٧ أى العبارات الآتية تعبر عن أحد الموارد المتوسطة الانتشار بمصر ؟

- ① توافر الإرسابات الطينية فى الدلتا .
② وجود حقل ظهر فى البحر المتوسط .
③ جريان نهر النيل فى مصر .
④ وجود مناجم الفوسفات فى منطقة أبو طرطور .

١٨ يمكن معرفة أكبر الدول تسببًا في ظاهرة الاحتباس الحراري وذلك باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

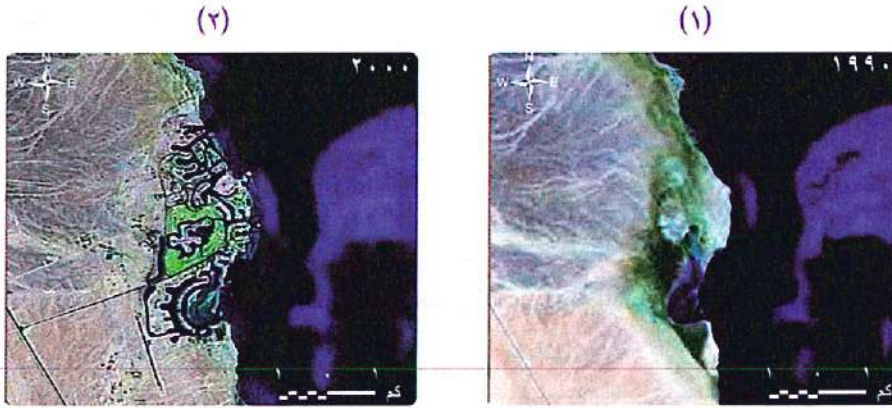
- (أ) تنمية الموارد البيئية.
(ب) تنمية الموارد الاقتصادية.
(ج) تنمية الموارد البشرية.
(د) تنمية الموارد السياحية.

١٩ أى مما يلي يعبر عن الشمولية كأحد مبادئ التنمية ؟

- (أ) التنسيق المستمر بين الوزارات الحكومية لتخطى أزمة كورونا.
(ب) زيادة معدلات الاستثمار مع الحفاظ على البيئة.
(ج) تحسين الخدمات الصحية للعمال.
(د) استخدام الطاقة النظيفة في الإنتاج.

ب أسئلة مقالية :

٢٠ من خلال دراستك للتقنيات الحديثة ودورها في جغرافية التنمية، استنتج :
الفرق بين المرئيتين الفضائيتين (١) ، (٢) موضحة المجالات التنموية المهمة بها.



مرئيتان فضائيتان لمنطقة الجونة شمال الغردقة في عامي ١٩٩٠م و ٢٠٠٠م

٢١ فسر: تصارع الدول الصناعية للاستحواذ اقتصاديًا على بعض دول وسط وجنوب أفريقيا.

٢٢ ما مقترحاتك من أجل : تغلب مصر على قلة نصيب الفرد من المياه العذبة بها ؟

٢٣ «تعتبر مصادر الطاقة أحد دعائم قيام التنمية». حدد مدى صدق العبارة (مفسراً لإجابتك).

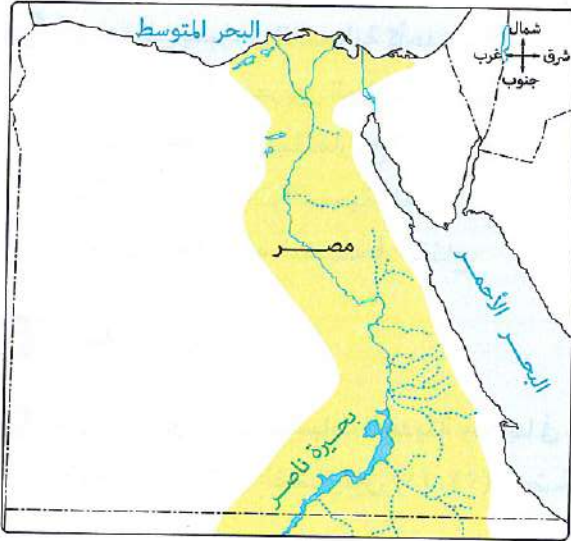
الاختبار الرابع

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ نستنتج من خلال الخريطة التي أمامك أن الجزء الموضح من حوض نهر النيل يمثل
 - أ) الحوض الأعلى لنهر النيل وأكثر الأجزاء في نسبة الفاقد.
 - ب) أقل الأجزاء مساهمة في إيراد نهر النيل وتنتمي للمناخ شبه الموسمي.
 - ج) الحوض الأدنى لنهر النيل وينتمي معظمه للمناخ الصحراوي.
 - د) أكثر الأجزاء مساهمة في إيراد نهر النيل وتنتمي للمناخ شبه الصحراوي.



- ٢ تحديد الأماكن الأكثر عرضة لحركات المد والجزر أحد فوائد استخدام التقنيات الحديثة في مجال
 - أ) البحث عن الموارد المائية.
 - ب) صيانة وحماية البيئة.
 - ج) التنمية الصناعية.
 - د) التنمية العمرانية.

- ٣ التوسع في قطع الأشجار بطريقة عشوائية أحد مظاهر تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة
 - أ) الأولى.
 - ب) الثانية.
 - ج) الثالثة.
 - د) الرابعة.

٤ تعدد الأسباب البشرية لأزمة المياه العذبة في الوطن العربي ومنها

- أ) تلوث المياه الناجمة من ناقلات البترول.
- ب) تزايد حركة الملاحة النهرية.
- ج) إهمال المزارعين للتقنيات الحديثة في الري.
- د) التوسع في مشروعات الاستزراع السمكي.

٥ يعني انتشار السيارات التي تعمل بالغاز الطبيعي أنه تم الاعتماد على

- أ) مورد طبيعي متجدد.
- ب) مورد واسع الانتشار.
- ج) مورد أقل تأثيراً على البيئة.
- د) مصدر نظيف للطاقة.

ب ما تقيّمك لمصادقية العبارة الآتية : تصلح جميع الآبار الجوفية للزراعة ؟ (مفسراً إجابتك).

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ «عند قيام بعض الدول بتحلية مياه البحر، تتسرب بعض المحاليل الملحية والمياه المستخدمة في عمليات التبريد صوب البحر لتزيد من نسبة ملوحته» تتعارض العبارة السابقة مع أحد أهداف التنمية

- ١ المستدامة. ٢ البشرية. ٣ الاقتصادية. ٤ الاجتماعية.

٢ يحقق اهتمام مصر بتطوير التعليم والاهتمام بالرعاية الصحية مع استخدام التقنيات الحديثة الصديقة للبيئة مبدأً

- ١ الشمولية والتكاملية. ٢ التكاملية والاستدامة. ٣ الشمولية والاستدامة. ٤ الفردية والاستدامة.

٣ لتحقيق المتطلبات الاقتصادية للتنمية يمكن

- ١ التعاون مع صندوق النقد الدولي. ٢ استخدام منصة الأدمودو. ٣ إنشاء المحميات الطبيعية. ٤ تقديم منظمات المجتمع المدني لخدمات مجتمعية.

٤ إذا كنت من أنصار النظرية الحتمية المفسرة لعلاقة الإنسان بالبيئة، فأى من الأنشطة الآتية تتعارض مع رؤيتك ؟

- ١ انتظار المزارعين لموسم الفيضان. ٢ زيادة حركة الاتصالات. ٣ حدوث المجاعات لقلة الأمطار. ٤ زراعة القمح بفصل الشتاء.

٥ يستمد بحر الجبل مياهه من

- ١ بحيرة تانا والأمطار الموسمية. ٢ بحيرة ألبرت والأمطار الدائمة. ٣ بحيرة ألبرت والأمطار الموسمية. ٤ بحيرة كيوجا وإدوارد والأمطار الموسمية.

ب يمكن لمشروع «حقل ظهر» تحقيق التنمية المستدامة لمصر، استنتج من وجهة نظرك كيف يتم ذلك.

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ «تهتم الحكومة المصرية بإنشاء مصنع للرمال السوداء بمنطقة البرلس». العبارة السابقة تحقق إدارة وتنمية الثروة المعدنية من خلال

- ١ دعم البحث العلمي وتوفير قاعدة بيانات صناعية. ٢ البحث عن بدائل للمعادن في الصناعات الإنشائية. ٣ رفع كفاءة العنصر البشري العامل بقطاع التعدين. ٤ الحد من تصدير المادة الخام وتصنيع المعدن.

٢ من اهتمامات التقنيات الحديثة في مجال صيانة وحماية البيئة دراسة

- ١ ظاهرة انقراض بعض أنواع الحيوانات البرية. ٢ توزيع الأودية الجافة بالصحراء الشرقية. ٣ تأثير المناخ الحار على تكوينات خام البوكسيت. ٤ ارتباط خام الفوسفات بالصخور الرسوبية.

- ٣ يُعد الجناح العربي الآسيوي غير منتج للفحم وذلك لسبب
 (أ) اقتصادي. (ب) جيولوجي. (ج) بشري. (د) مناخي.

- ٤ تتعدد الأنشطة التنموية التي تحقق الاستدامة ومنها
 (أ) التوسع في إنشاء المدارس في الريف. (ب) توصيل المياه العذبة للقرى الفقيرة.
 (ج) الاعتماد على بدائل صناعية آمنة. (د) تقديم وجبات صحية للعاملين في المصانع.

- ٥ من أساليب إدارة المياه العذبة من خلال السياسة المائية
 (أ) زراعة محاصيل موفرة للمياه. (ب) معالجة مياه الصرف الصحي.
 (ج) الاعتماد على خزانات المياه الجوفية. (د) التوسع في إنشاء شبكة صرف مغطاة.

ب فسر: استمرار الحاجة لعلم الجغرافيا في مجالات التنمية المختلفة.

السؤال الرابع

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

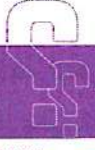
- ١ يدخل ضمن مجال تنمية الموارد البشرية
 (أ) استخدام التكنولوجيا الحديثة في زراعة المحاصيل.
 (ب) رفع كفاءة الفرد في استخدام التكنولوجيا.
 (ج) ربط التكنولوجيا بالحفاظ على البيئة.
 (د) التوسع في استخدام التكنولوجيا في إنتاج الطاقة الحفورية.

- ٢ يحقق تغيير وقود السيارات لتعمل بالكهرباء بدلاً من البنزين أحد مبادئ التنمية وهو
 (أ) الشمولية. (ب) التكاملية. (ج) الاستدامة. (د) الاجتماعية.

- ٣ من فوائد التقنيات الحديثة في مجال الزراعة والتنمية الزراعية
 (أ) البحث عن مناطق المياه الجوفية. (ب) رصد ارتفاع درجات الحرارة عالمياً.
 (ج) رصد حرائق الغابات المدارية. (د) الإنذار المبكر لحدوث المنخفضات الجوية.

- ٤ أي مما يلي ساهم في ظهور النظرية التوافقية لعلاقة الإنسان بالبيئة ؟
 (أ) تحديد البيئة للنشاط البشري السائد.
 (ب) الاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة.
 (ج) تعرض بعض الكائنات الحية للانقراض.
 (د) دور الإنسان الفعال في استغلال الموارد.

ب «قامت الولايات المتحدة الأمريكية بإلقاء القنبلة النووية على هيروشيما وناجازاكي باليابان في نهاية الحرب العالمية الثانية». في ضوء هذه العبارة، وضح : أثر ذلك على التوازن البيئي بالمناطق المذكورة.



الاختبار الخامس

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ تحديد أماكن القنوات المائية العذبة المكشوفة وتحويلها لمغطاة أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجالى
 (أ) حماية البيئة والتنمية الزراعية.
 (ب) التنمية الصناعية والتنمية الزراعية.
 (ج) النمو العمرانى والتنمية الصناعية.
 (د) التنمية السياحية وحماية البيئة.

- ٢ أى مما يلى يعتبر إدارة للمياه العذبة من خلال نشر الوعى المائى ؟
 (أ) إصدار قوانين لمواجهة تلوث المياه العذبة.
 (ب) وجود موضوعات عن المياه العذبة فى المقررات الدراسية.
 (ج) البحث عن مصادر أخرى للمياه العذبة.
 (د) اهتمام الدولة بتطهير قنوات الري.

- ٣ استخدام البلاستيك كبديل صناعى يزيد انبعاثات ثانى أكسيد الكربون يشير إلى
 (أ) ترشيد استهلاك الطاقة مع الحفاظ على التوازن البيئى.
 (ب) إحداث تنمية اقتصادية والتأكيد على الوعى البيئى.
 (ج) ترشيد استهلاك الوقود الحفرى مع إحداث تدهور بيئى.
 (د) ترشيد استهلاك المعادن مع حدوث تغيرات مناخية.

- ٤ ينبع نهر الفرات من جبال طوروس فى تركيا وذلك يوضح
 (أ) قلة نسبة الاستخدامات الزراعية من المياه العذبة عربياً.
 (ب) قدرة الدول العربية على إدارة المياه العذبة.
 (ج) إمكانية تحقيق الأمن المائى العربى.
 (د) أحد مؤشرات أزمة المياه العذبة عربياً.

- ٥ تتعدد المقترحات لتقليل استهلاك محصول الأرز للمياه ومنها
 (أ) استخدام التكنولوجيا الحديثة.
 (ب) اتباع أسلوب الري الحوضى.
 (ج) الاعتماد على محاصيل أخرى.
 (د) الاعتماد على خزانات المياه الجوفية.

- ٦ تشير المرنىات الفضائية إلى انكماش بحيرة تشاد إلى عُشر حجمها خلال الـ ٣٥ عام السابقة .
 وتم التوصل لذلك عند استخدام التقنيات الحديثة فى مجال
 (أ) تنمية الموارد البيئية . (ب) التنمية الاقتصادية . (ج) التنمية البشرية . (د) التنمية السياحية .

- ٧ «عندما ظهر فيروس كورونا لأول مرة فى مدينة ووهان الصينية طلب من السكان البقاء فى منازلهم» .
 تتفق العبارة السابقة مع النظرية
 (أ) الحتمية . (ب) الإمكانية . (ج) التوافقية . (د) الاحتمالية .

- ٨ يؤدى الزحف العمرانى إلى إعاقة
 (أ) إحداث التنمية الزراعية .
 (ب) التنقيب عن المعادن ومصادر الطاقة .
 (ج) إحداث التنمية الصناعية .
 (د) البحث عن الموارد المائية .

٩ تعبر الخريطة المقابلة عن استخدام التقنيات

الحديثة في مجال

- النمو العمراني.
- التنمية الاقتصادية.
- التنمية البشرية.
- إدارة موارد البيئة.



يدخل ضمن مجال تنمية الموارد البشرية العديد من التطبيقات منها

- الحفاظ على الموارد المتاحة للأجيال القادمة.
- استخلاص محاصيل جديدة تزرع طوال العام.
- إنشاء مدارس الإنتاج الحربي للتكنولوجيا.
- الحد من الاستخدام المفرط للتكنولوجيا.

يحقق وجود تأمين صحي لكل طلاب المدارس بمشاركة منظمات المجتمع المدني ورجال الأعمال الوطنيين مبدأى

- الشمولية والتكامل.
- التكامل والاستدامة.
- الشمولية والاستدامة.
- الفردية والاستدامة.

أى من العبارات الآتية تُعد من المتطلبات السياسية للتنمية ؟

- جذب الاستثمارات الأجنبية.
- إدخال أحدث وسائل البحث العلمى.
- توطيد العلاقات الإقليمية والدولية.
- تقليل الاعتماد على الوقود الحفري.

أى مما يلى يعد المصدر الرئيسى للدخل القومى لمعظم دول الجناح العربى الآسيوى ؟

- الوقود الحيوى.
- الطاقة الحفريه.
- الحديد.
- الفوسفات.

إذا تم الاستفادة من نبات ورد النيل فى مجال الطاقة فسوف يساهم ذلك فى

- إحداث تنمية بشرية.
- الحد من غازات الاحتباس الحرارى.
- زيادة الطلب على الطاقة الحفريه.
- تناقص مائية نهر النيل.

من استخدامات التقنيات الحديثة فى مجال التنمية البشرية

- إجراء دراسات على التكوينات الجيولوجية لشبه جزيرة سيناء.
- تحديد الأماكن الأكثر احتياج لمعالجة التلوث البيئى.
- مراقبة زحف الرمال على الأراضى الزراعية.
- تحديد المناطق التى تصلح لإقامة مجتمعات جديدة.



١٦ تتعارض الصورة المقابلة مع أحد المتطلبات التنموية

- ١) السياسية.
- ٢) الاقتصادية.
- ٣) الاجتماعية.
- ٤) البيئية.

١٧ أى من العبارات الآتية تُعبر عن إحدى المتطلبات الاجتماعية للتنمية ؟

- ١) تقليل معدلات الجريمة في الدولة.
- ٢) زيادة كفاءة الجهاز المصرفي للدولة.
- ٣) وجود مؤسسات دستورية مستقرة.
- ٤) الحد من معدلات التلوث.

١٨ تعتمد الثروة الرعوية بشكل رئيسي في الدول الواقعة شرق الوطن العربي على

- ١) الاستمطار الصناعي.
- ٢) تحلية مياه البحر.
- ٣) مياه الأنهار.
- ٤) مياه الأمطار.

١٩ من المتوقع إذا تغير موسم سقوط الأمطار لتصبح هضبة الحبشة المصدر الدائم لمياه نهر النيل أن يتم

- ١) التوسع في إقامة محطات تحلية المياه.
- ٢) التوسع في إقامة مشروعات تخزين المياه.
- ٣) بطء جريان النهر.
- ٤) وصول كميات قليلة من المياه إلى المصب.

ب أسئلة مقالية :

٢٠ دلل على صحة العبارة التالية : المرحلة الرابعة من تفاعل الإنسان مع البيئة تحمل العديد من التناقضات.

٢١ حدد أوجه الارتباط بين : المتطلبات الاقتصادية، والمتطلبات البيئية للتنمية.

٢٢ حدد مقترحاتك من أجل : زيادة نسبة المياه التي تصل من هضبة البحيرات الاستوائية.

٢٣ ما مقترحاتك لـ : تطوير إنتاج الطاقة من الرياح ؟



الاختبار السادس

• فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

أ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ «أعلنت وزارة الزراعة بأنه تم تنفيذ مؤتمرات جماهيرية وعمل روابط لمستخدمي المياه لتبادل الخبرات

والممارسات الخاصة بترشيد المياه». تعبر العبارة السابقة عن أحد أساليب إدارة المياه العذبة وهو

- ١) مشروعات ضبط مياه النهر.
- ٢) رفع كفاءة أساليب الري.
- ٣) تغيير التركيب المحصولي.
- ٤) نشر الوعي المائي.

٢ «أصدرت الجمعية الحيوانية في لندن بيان بأن الأرض في الفترة الأخيرة فقدت ما يقرب من ثلث الحياة

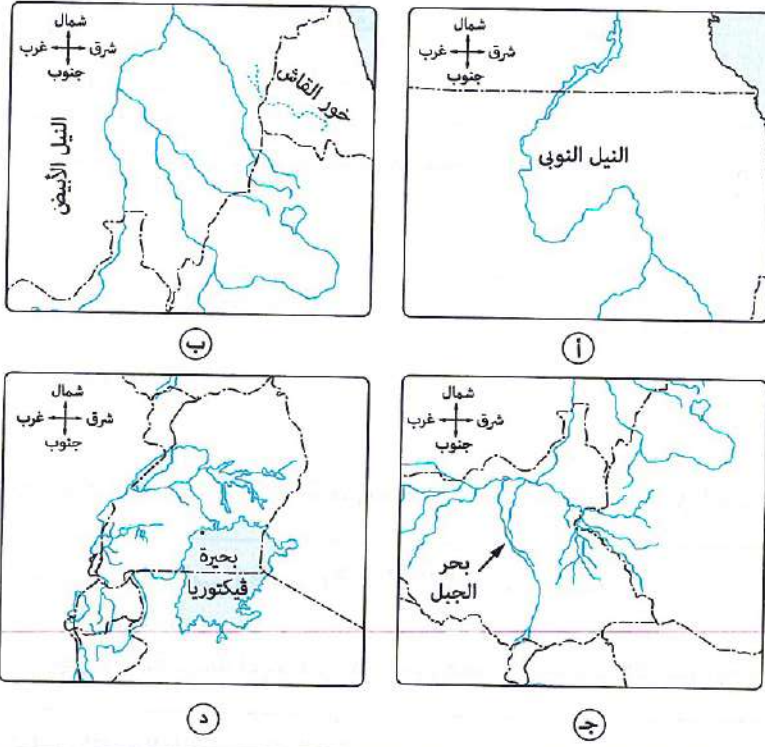
النباتية». تؤكد العبارة السابقة على فوائد التقنيات الحديثة في مجال

- ١ النمو العمراني.
٢ البحث عن الموارد المائية.
٣ صيانة وحماية البيئة.
٤ التنمية السياحية.

٣ أى مما يلي يعبر عن تعاظم أثر الإنسان على البيئة ؟

- ١ إنشاء مجمع مصانع الحديد والصلب في حلوان.
٢ تشييد المصيرى القديم لهرم زوسر.
٣ حفر القنوات المائية العذبة.
٤ إطلاق القمر الصناعى المصرى نيل سات.

٤ بدراسة الخرائط التالية لمنابع نهر النيل نجد أن النهر يفقد نصف إيراده في الخريطة



٥ أمامك مرئية فضائية لجزء من الأخدود الأفريقى يمكن

الاستفادة منها فى

- ١ تحديد الأراضى الزراعية الخصبة.
٢ البحث عن المياه الجوفية.
٣ دراسة التغيرات المناخية.
٤ توضيح مناطق النمو العمراني.

٦ يؤدى وجود شركات تعمل على إعادة تدوير المخلفات الصلبة للمعادن الفلزية بشكل آمن إلى

- ١ إحداث تدهور بيئى.
٢ تحقيق مبدأ التكامل.
٣ تحقيق مبدأ الاستدامة.
٤ تحقيق مبدأ الشمولية.



٧ أمامك صورة للقناع الذهبي لتوت عنخ آمون والتي

تعبر عن تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

- ① الأولى .
② الثانية .
③ الثالثة .
④ الرابعة .

٨ تتوقع في حال التطبيق الكامل لنظام المحاسبة وفقاً لشرائح الاستهلاك في قطاع المياه أن

- ① يتم حل أزمة المياه كلياً .
② تتفاقم أزمة المياه .
③ يزداد استهلاك المياه .
④ يتم ترشيد استهلاك المياه .



٩ تعبر الصورة المقابلة عن أحد اهتمامات

التنمية

- ① المستدامة .
② الاقتصادية .
③ البشرية .
④ الاجتماعية .

١٠ أى من مصادر الطاقة الآتية تُعد الأكثر إنتاجاً في المناطق الفقيرة والنامية بقارتي آسيا وأفريقيا ؟

- ① طاقة الرياح .
② الكهرباء الحرارية .
③ الطاقة الشمسية .
④ الكتلة الحيوية .

١١ من أسباب توجيه النقد للنظرية الإمكانية

- ① إقامة السدود والخزانات .
② تجاهل التطور التكنولوجي .
③ خضوع الإنسان للبيئة التي يعيش بها .
④ الزحف العمراني على الأراضي الزراعية .

١٢ «يُعد نهر النيل أهم ظاهرة تضاريسية في أفريقيا» . في ضوء العبارة السابقة :

تتشابه روافد عطبرة والنيل الأزرق في

- ① موسم الجريان وتختلف في الانحدار العام والمساهمة في مائية نهر النيل .
② الانحدار العام وموسم الجريان وتختلف في المساهمة في مائية نهر النيل .
③ الانحدار العام والمساهمة في مائية نهر النيل وتختلف في موسم الجريان .
④ المساهمة في مائية نهر النيل وتختلف في الانحدار العام وموسم الجريان .

١٣ «في يوليو ٢٠١٨م تم افتتاح محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح» ، تؤكد العبارة السابقة على توافر

متطلبات التنمية

- ① السياسية والبيئية .
② الاقتصادية والسياسية .
③ الاقتصادية والبيئية .
④ السياسية والاجتماعية .



١٤ أمامك خريطة لدول مجلس التعاون الخليجي

التي تشتهر بإنتاج مصدر طاقة يتميز بأنه

١) متجدد وينتمي للموارد محدودة الانتشار.

٢) غير متجدد وينتمي للموارد محدودة

الانتشار جداً.

٣) غير متجدد وينتمي للموارد محدودة الانتشار.

٤) متجدد وينتمي للموارد محدودة الانتشار جداً.

١٥ يزداد إيراد نهر النيل عند مدينة الخرطوم نتيجة الاتصال ب.....

١) أعالي النيل. ٢) المنابع الموسمية. ٣) النيل النوبي. ٤) المنابع الدائمة.

١٦ تعتبر مكافحة الدولة لمرض الكبد الوبائي في المدارس من متطلبات التنمية

١) السياسية. ٢) الاجتماعية. ٣) البيئية. ٤) الاقتصادية.

١٧ متابعة التغييرات التي تطرأ على منطقة البراري بشمال الدلتا أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

١) التنمية الزراعية. ٢) التنمية البشرية. ٣) تنمية موارد البيئة. ٤) البحث عن الموارد المائية.

١٨ يرجع ضالة وجود سلبيات للإنسان على البيئة في المرحلة الثانية بالرغم من تفاعله مع البيئة إلى

١) نوع النشاط الذي مارسه. ٢) اهتمامه بالحفاظ على البيئة. ٣) استخدامه الطرق الحديثة. ٤) قلة متطلباته.

١٩ تم تعديل استراتيجية الطاقة المتجددة في مصر لتستهدف الوصول إلى نسبة ٢٠٪ من إجمالي الطاقة المنتجة في

عام ٢٠٢٢ وذلك سيؤدي إلى

١) الحفاظ على عناصر الغلاف الصخري. ٢) حدوث تغيرات مناخية. ٣) زيادة معدلات غازات الاحتباس الحراري. ٤) زيادة إنتاج الطاقة الحرارية.

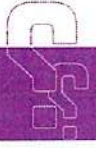
ب أسئلة مقالية :

٢٠ اقترح حلولاً لـ: التحديات التي تواجه الدول العربية في إنتاج الطاقة المتجددة.

٢١ حدد أوجه الشبه والاختلاف بين : خريطة استخدام الأرض، وخريطة الغطاء الأرضي.

٢٢ ما العلاقة بين : النظريات المفسرة لعلاقة الإنسان بالبيئة، والحضارتين المصرية القديمة واليابانية الحديثة ؟

٢٣ ما توقعاتك للآثار الناتجة عن : اهتمام الدولة بتنمية قدرات الأفراد في القطاعات المختلفة ؟



الاختبار السابع

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ أي مما يلي يُعد معبراً عن المرحلة الثانية لتفاعل الإنسان مع البيئة ؟
 - أ) تنقل الإنسان للبحث عن الطعام.
 - ب) تشييد حدائق بابل المعلقة.
 - ج) اكتشاف أول بئرترول.
 - د) تطور النشاط التعديني.
- ٢ تحتاج التنمية لعدة متطلبات ويعتبر من المتطلبات البيئية للتنمية
 - أ) إعادة تدوير المخلفات الإلكترونية.
 - ب) التوسع في إنشاء المدارس الذكية.
 - ج) توفير كوادرفي المجالات الاقتصادية.
 - د) زراعة الأرض أكثر من مرة في العام.
- ٣ تدريب مدرسي المرحلة الثانوية على استخدام التقنيات الحديثة في العملية التعليمية يمثل إحدى مجالات جغرافية
 - أ) تنمية الموارد البيئية.
 - ب) التنمية البشرية.
 - ج) التنمية الاقتصادية.
 - د) التنمية الفردية.
- ٤ «يسود المناخ الصحراوي معظم الوطن العربي» .

في ضوء العبارة السابقة نجد أن أكثر الأنشطة التي استفادت من ذلك

 - أ) توليد الطاقة.
 - ب) الزراعة.
 - ج) الصناعة.
 - د) التجارة.
- ٥ «تملك مصر قرابة الثلاثون محمية طبيعية تشكل قرابة الـ ١٥٪ من مساحة مصر» .

تلك العبارة تعبر عن النظرية

 - أ) الاحتمالية.
 - ب) الحتمية.
 - ج) التوافقية.
 - د) الإمكانية.

ب ما تقيّمك لصدق العبارة التالية :

استخدام الآلات سلاح ذو حدين في المرحلة الثالثة من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة ؟

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ يحقق قيام الدولة بتحويل مصانع الطوب الأحمر للطوب الرملي
 - أ) الشمولية ويدخل ضمن مجال تنمية الموارد البيئية.
 - ب) التكاملية ويدخل ضمن مجال تنمية الموارد البشرية.
 - ج) الاستدامة ويدخل ضمن مجال تنمية الموارد الاقتصادية.
 - د) الشمولية ويدخل ضمن مجال تنمية الموارد الاقتصادية.

٢ يحقق وجود مظلة تأمين صحي تكفل كل عمال المصانع مبدأ

- ١ الشمولية. (ب) التكاملية. (ج) الاستدامة. (د) الاستمرارية.

٣ إذا حاولت مصر استخراج الوقود من قصب السكر فإن أهم ما يواجهها من صعوبات ستكون خاصة ب.....

- ١ الحفاظ على التوازن البيئي. (ب) ضعف الطاقة المولدة منه. (ج) التوسع في زراعة قصب السكر. (د) تصديره إلى الخارج.

٤ أى من الصور الآتية توضح المتطلب الاجتماعي للتنمية ؟



(ب)



(١)



(د)



(ج)

٥ مراقبة الدولة لغازات الاحتباس الحراري وآثارها يدخل ضمن أحد مجالات جغرافية التنمية وهو مجال التنمية

- ١ الاقتصادية. (ب) البشرية. (ج) البيئية. (د) الاجتماعية.

ب «يتوقع الاقتصاديون ارتفاع تكلفة إنتاج المعادن في المستقبل».

قدم مقترحاتك للتغلب على هذه المشكلة.

السؤال الثالث

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ يرجع الاختلاف بين البحيرة (١) والبحيرة (٢)

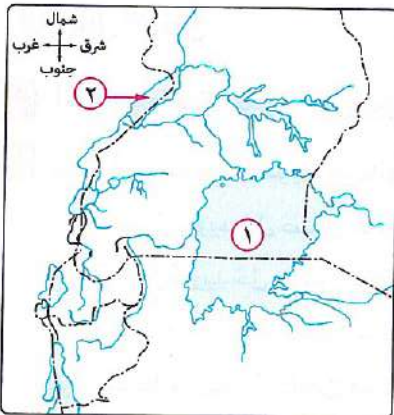
في الخريطة المقابلة إلى

١ مصدر المياه.

(ب) كمية الفاقد في المياه.

(ج) موسم سقوط المطر.

(د) الإقليم المناخي.



٢ «أعلن التقرير الخاص بالأمم المتحدة عن ارتفاع سطح البحر في القرن المنقضي بـ ١٩ سم».

ويعد ذلك أحد فوائد التقنيات الحديثة في مجال

- ١ البحث عن الموارد المائية. (ب) النمو العمراني.
٢ صيانة وحماية البيئة. (د) التنمية الصناعية.

٣ يرى أحد العلماء بأنه إذا كانت الظروف الجغرافية هي التي تحدد صفات البشر وسلوكهم، فإن هذه الصفات وذلك السلوك لن يتغير إلا إذا تغيرت الظروف الجغرافية، تلك النظرية هي

- ١ الحتمية البيئية. (ب) الإمكانية. (ج) الاحتمالية. (د) التوافقية.

٤ تقوم وزارة الموارد المائية والرى بإزالة الحشائش في المجارى المائية ويعتبر ذلك من أساليب إدارة المياه العذبة من خلال

- ١ التسعير. (ب) رفع كفاءة أساليب الري.
٢ تغيير التركيب المحصولي. (د) نشر الوعى المائي.

٥ يؤدي قيام مصانع الحديد والصلب باستخدام الوقود الحيوى بديل للفحم كمصدر طاقة إلى

- ١ ترشيد استهلاك الطاقة وتحقيق تنمية اقتصادية. (ب) تقليل معدلات التلوث وتحقيق تنمية مستدامة.
٢ استثمار الموارد وتحقيق تنمية اقتصادية. (د) إنتاج الطاقة في المستقبل وتحقيق تنمية بشرية.

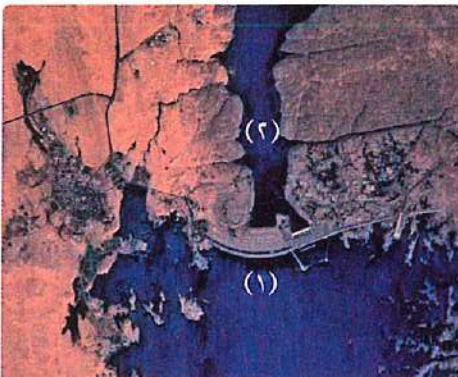
ب ما العلاقة بين : التقنيات الحديثة، والأزمة المائية في الوطن العربي ؟

السؤال الرابع

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٢ أى من الآتي يصعب إدراجه ضمن مفهوم البيئة ؟

- ١ الكواكب. (ب) الغابات. (ج) الغلاف الجوى. (د) الجبال.



٢ أمامك مرئية فضائية لأقصى جنوب مصرويشير الرقم (١)

في المرئية لأهم مشروع رى في مصرويشير الرقم (٢) لـ

- ١ منطقة سدود نباتية.
٢ بحيرة صناعية في مجرى النهر.
٣ المجرى الرئيسى للمياه العذبة.
٤ الخزان الطبيعي للمياه العذبة.

٣ «تقليص مساحات الغابات يؤدي للجفاف ويزيد من الاحتباس الحراري».

تلك العبارة تعد من الأسباب التي وجهت لنقد النظرية

- (١) التوافقية. (ب) الحتمية. (ج) الوسطية. (د) الاحتمالية.

٤ تساعد التقنيات الحديثة في مجال التنمية الصناعية في

- (١) البحث عن المعادن الموجودة في باطن الأرض. (ب) تحديد احتياجات المدن من السلع. (ج) رصد الغازات المنبعثة من المصانع. (د) تحديد مدى كفاءة العمالة بالمصانع.

ب «ذكرت وكالة CNN الإخبارية أنه في العاشر من ديسمبر ٢٠١٩ م ثار بركان وايت في نيوزيلاندا مما أسفر عن مقتل ٦ أشخاص على الأقل». في ضوء ما درست استنتج :

كيف يساعد الاستشعار من بُعد ونظم المعلومات الجغرافية في تجنب تلك الكارثة والاستفادة من آثارها.

الاختبار الثامن

• فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

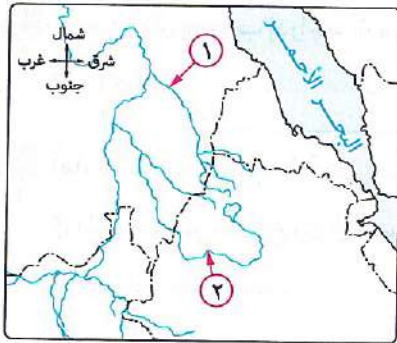
١ أحد أهم مؤشرات التنمية التي تدل على وجود أزمة في المياه العذبة بالوطن العربي

- (١) قلة مشروعات ضبط المياه. (ب) الإفراط في استخدام الموارد المتاحة. (ج) معدلات الزيادة الطبيعية للسكان. (د) استغلال المياه في توليد الطاقة الكهرومائية.

٢ يتمثل الاختلاف بين الرافد ١ والرافد ٢

على الخريطة المقابلة في

- (١) موسم سقوط الأمطار. (ب) المساهمة في مائية نهر النيل. (ج) الانحدار العام. (د) المناخ السائد.



٣ تعرضت النظرية الإمكانية للنقد والدليل على ذلك

- (١) زراعة قصب السكر في فصل الصيف. (ب) إقامة القناطر والسدود. (ج) استخدام الرياح التجارية لسير السفن. (د) حدوث الفيضانات والسيول.

٤ تتعدد استخدامات خريطة الغطاء الأرضي بمصر ومن هذه الاستخدامات

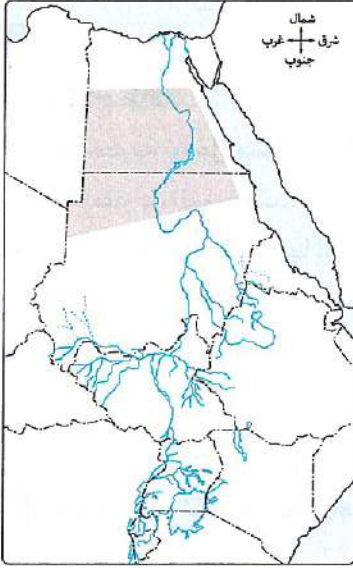
- ① رصد المستشفيات بمحافظة الإسكندرية.
- ② معرفة مساحة المناطق العمرانية بمحافظة الفيوم.
- ③ التعرف على مناطق انتشار الغرود في محافظة الوادي الجديد.
- ④ رصد أعداد المصانع في محافظة الجيزة.

٥ تُعد أشجار المطاط من الموارد

- ① محدودة الانتشار جدًا.
- ② واسعة الانتشار.
- ③ متوسطة الانتشار.
- ④ محدودة الانتشار.

٦ يسود في المنطقة المظللة بالخريطة المقابلة المناخ

- ① الاستوائي.
- ② شبه الاستوائي.
- ③ شبه الموسمي.
- ④ الصحراوي الجاف.



٧ قيام وزارة البيئة المصرية بإنشاء مصنع لإعادة استخدام جريد النخل في إنتاج الورق، تمثل العبارة المتطلبات

التنموية

- ① الاقتصادية والبيئية.
- ② الاجتماعية والاقتصادية.
- ③ السياسية والبيئية.
- ④ الاجتماعية والسياسية.

٨ تقوم الحكومات بالبحث والتنقيب عن المعادن بالإضافة إلى تقدير كمية الاحتياطي منها لتحقيق مبدأ

- ① الاستدامة.
- ② الشمولية.
- ③ التكامل.
- ④ الفردية.

٩ يدل اهتمام وزارة البيئة بدفن مخلفات المستشفيات خلال انتشار فيروس كورونا على اهتمامها بإحدى

متطلبات التنمية وهو

- ① الاجتماعي.
- ② الاقتصادي.
- ③ السياسي.
- ④ البيئي.

١٠ من الآثار المتوقعة لانتشار الصناعات الاستخراجية في الوطن العربي

- ① ارتفاع في أسعار المعادن وحدوث توازن بيئي.
- ② استنزاف الموارد واستمرار التدهور البيئي.
- ③ بطء في النمو الاقتصادي وحدوث تدهور بيئي.
- ④ تحقيق تنمية بشرية مع حماية البيئة.

١١ يُعد التوسع في قطع الأشجار بطريقة عشوائية أحد مظاهر تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة
 (أ) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

١٢ يمكن زيادة إيراد المياه في وادي حلفا من خلال

- (أ) توصيل خور القاش بالنيل الأزرق.
 (ب) بناء السدود.
 (ج) توصيل خور القاش بنهر عطبرة.
 (د) حفر الآبار في المنابع الاستوائية.

١٣ يُعد انخفاض نسبة هجرة العقول المفكرة في دولة ما من نتائج اهتمام الدولة بمجال جغرافية

- (أ) تنمية الموارد البيئية.
 (ب) التنمية البشرية.
 (ج) التنمية الاقتصادية.
 (د) التنمية الاجتماعية.



١٤ تشتهر الدولة المظللة في الخريطة التي أمامك

- بإنتاج طاقة
 (أ) حفرة تدخل مشتقاتها في صناعة إطارات السيارات.
 (ب) حفرة يرجع تكوينها إلى العصر الكريوني.
 (ج) كهرومائية تنتج من السدود.
 (د) متجددة تتكون من مخلفات المحاصيل الزراعية.

١٥ ظهر مفهوم التنمية المستدامة كنتيجة لتفاعل الإنسان مع البيئة خاصة في المرحلة
 (أ) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

١٦ «تشارك الجمعيات التعاونية مؤسسات الدولة في استصلاح أجزاء من الأراضي الصحراوية».

تحقق هذه العبارة مبدأي التنمية وهما

- (أ) الشمولية والتكامل.
 (ب) التكامل والاستدامة.
 (ج) الشمولية والاستدامة.
 (د) الفردية والاستمرارية.

١٧ «تعجز بعض المناطق عن تنفيذ مشروع ديرترك». تُعد العبارة السابقة تأكيد على صدق النظرية
 (أ) الحتمية. (ب) التوافقية. (ج) الاحتمالية. (د) الوسطية.

١٨ يعتبر تحديد أماكن تواجد الموارد محدودة الانتشار جُداً أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

- (أ) صيانة وحماية البيئة.
 (ب) التنمية الزراعية.
 (ج) التنمية الصناعية.
 (د) البحث والتنقيب عن المعادن.

١٩ من الأسباب الرئيسية لحدوث اختلال في التوازن البيئي

- (أ) المبالغة في استخدام الكتلة الحيوية.
 (ب) استنزاف الموارد الطبيعية.
 (ج) استخدام المبيدات والأسمدة العضوية.
 (د) زيادة معدلات النمو السكاني.

ب أسئلة مقالية :

٢٠ «عندما فتك الأمريكيون بنحو ١٢٥ ألف من البوم والصقور انتشرت القتران وأحدثت خسائر بالمرزوعات». من خلال العبارة السابقة، وضح : مهام جغرافية التنمية في الحفاظ على التوازن البيئي.

٢١ إذا كنت أحد المسؤولين في المجال الزراعي، ما مقترحاتك لـ :

الحد من الزحف العمراني على الأراضي الزراعية باستخدام التقنيات الحديثة ؟

٢٢ «تمتلك مصر خريطة رقمية جيولوجية على مستوى الجمهورية».

استنتج : أهمية ذلك في القطاع التعديني.

٢٣ حدد تقييمك لمصادقية العبارة : حرص مصر على الحفاظ على علاقاتها مع دول حوض النيل.

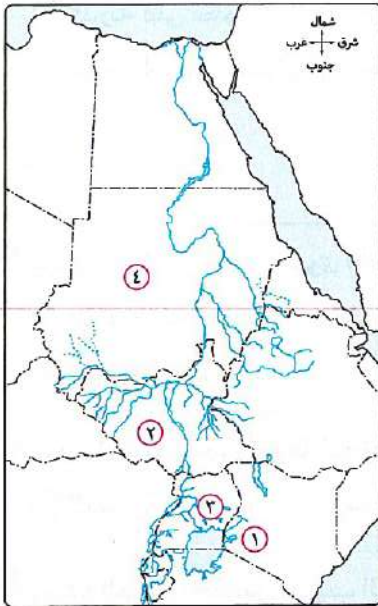
الاختبار التاسع

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ أى من الدول الموقعة على الخريطة المقابلة ساعدتها مصر في استغلال موارد المياه الباطنية بها ؟

- ١ الدولة رقم ١
- ٢ الدولة رقم ٢
- ٣ الدولة رقم ٣
- ٤ الدولة رقم ٤



٢ يعد تدريب الطلاب على استخدام التابلت في المدارس أحد المتطلبات التنموية

- ١ الاجتماعية.
- ٢ السياسية.
- ٣ الاقتصادية.
- ٤ البيئية.

٣ أى من العبارات التالية تعبر عن المرحلة الرابعة من علاقة الإنسان بالبيئة بشكل واضح ؟

- ١ اكتشاف أمريكا الشمالية.
- ٢ صعود علماء الفضاء لسطح القمر.
- ٣ اكتشاف حقول الفحم في جبال الألباش.
- ٤ إقامة أول سكة حديد في العالم.

٤ كشف تقرير لقطاع المياه الجوفية بأنه تم تجهيز أربع آبار للمياه الجوفية بشمال سيناء، ويعبر ذلك عن

- ① رفع كفاءة أساليب الري.
② نشر الوعي المائي.
③ إقامة مشروعات ضبط المياه.
④ السياسة المائية.

٥ تستطيع مصر حل مشكلة السحابة السوداء عن طريق تحويل ما يتسبب في حدوثها إلى طاقة متجددة تتمثل في

- ① الكتلة الحيوية.
② الطاقة الشمسية.
③ الوقود الحيوى.
④ الكهرباء الحرارية.

٦ تعود سيطرة الدول المتقدمة على التعدين في الدول النامية إلى امتلاكها لـ

- ① كمية الاحتياطي.
② المناخ.
③ رأس المال.
④ الموقع الجغرافي.

٧ عند مشاركة سلسلة من البنوك الخاصة في وضع سياسات لتحقيق التنمية فإنك بذلك تطبق مبدأ

- ① الشمولية.
② التكامل.
③ الاستدامة.
④ الاستمرارية.



٨ تشير الخريطة التي أمامك إلى دولة رائدة في إنتاج

أحد مصادر الطاقة النظيفة بسبب

- ① توافر معدلات الإشعاع الشمسى.
② تعدد إنتاجها من مصادر الطاقة الحفورية.
③ قدرته على تطوير أساليب إنتاج الوقود.
④ عدم حاجتها للتكنولوجيا الحديثة.

٩ يؤدي استخدام الوقود الحيوى لانخفاض انبعاثات الغازات الدافئة وذلك يُعد أحد اهتمامات مجالات جغرافية

- ① التنمية الاجتماعية.
② التنمية الاقتصادية.
③ تنمية الموارد البيئية.
④ التنمية البشرية.

١٠ عندما تستطيع دولة ما التخلص من العناصر الإرهابية فهي بذلك تحقق متطلبات التنمية

- ① البشرية.
② الاقتصادية.
③ البيئية.
④ الاجتماعية.

١١ يتوقع العلماء انخفاض نصيب الفرد من المياه العذبة مستقبلاً بسبب

- ① الاتجاه إلى زراعة المحاصيل الشتوية.
② استخدامهما في الاستزراع السمكى.
③ التغيرات المناخية.
④ نسبة الاستخدامات الصناعية.

١٢ تتعدد الموارد التي تختلف أهميتها النسبية من مكان لآخر ومنها

- ① البحيرات المالحة.
② البحيرات العذبة.
③ حشائش البرارى.
④ صخور الفوسفات.

١٣ عندما تستطيع دولة ما تحقيق معدلات جيدة في عدالة توزيع الثروة على الأفراد ووضع مخزون كافى ينفذ خطط الدولة في السنوات القادمة فهذا يعنى تحقيق مبدأ

- ① الاستدامة. ② الشمولية. ③ التكامل. ④ الفردية.

١٤ يتم البحث عن الوقود الحفرى في محافظة مطروح بمصر عن طريق

- ① نظم المعلومات الجغرافية. ② خرائط استخدام الأرض. ③ الاستشعار من بُعد. ④ نظام تحديد المواقع العالمى.

١٥ تفادى حدوث مشكلة تملح التربة نتيجة استخدام طرق الري التقليدية من متطلبات التنمية في المجال

- ① الاقتصادى. ② السياسى. ③ البيئى. ④ الاجتماعى.

١٦ تفاقمت مشكلة ارتفاع منسوب مياه البحار والمحيطات الناتجة عن تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

- ① الأولى. ② الثانية. ③ الثالثة. ④ الرابعة.

١٧ تسعى مصر من خلال مشاركتها في بعض مشروعات إدارة مياه نهر النيل من أجل تخزين مياه الفيضان إلى

- ① زيادة حصة مصر في الإيراد المائى للنهر. ② استفادة مصر من مشروعات الطاقة المنتجة. ③ تحقيق الأمن المائى المصرى. ④ زيادة ما يفقده النهر في البحر المتوسط.

١٨ تشابهت عوامل نقد النظريتين الحتمية والإمكانية في الاستدلال بنتائج تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلتين

- ① الأولى والرابعة. ② الأولى والثانية. ③ الثانية والثالثة. ④ الثالثة والرابعة.

١٩ يتم التأكد من إمكانية استثمار بعض التكوينات الجيولوجية في خليج السويس باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

- ① صيانة وحماية البيئة. ② التنمية الصناعية. ③ التنمية البشرية. ④ التنمية الزراعية.

ب أسئلة مقالية :

٢٠ إذا أردت دراسة أحد المناطق العشوائية في المحافظة التى تعيش فيها، فأى من :

أنواع الخرائط الآتية سوف تستعين بها :

(خريطة غطاء الأرض) أم (خريطة استخدام الأرض) ؟ (موضحاً سبب اختيارك).

٢١ ما توقعاتك المستقبلية إذا : قامت مصر بتوليد الطاقة الكهربائية من حركة المد والجزر ؟

٢٢ فى رأيك : هل للزيادة السكانية تأثير على التوازن البيئى ؟ (وضح أسبابك).



٢٣ في ضوء الخريطة المقابلة، أعط مثالا :

يؤكد قدرة الدول المظلمة بالخريطة على إدارة كل من موارد المياه العذبة، والمالحة بها.

الاختبار العاشر

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

السؤال الأول

أ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ «أقر العلماء بانكماش مساحة الغطاء الجليدي للمحيط المتجمد الشمالي في العقود القليلة الماضية».

تشير العبارة السابقة إلى أحد نتائج تفاعل الإنسان مع البيئة والتي تفاقمت في المرحلة

- ١ الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

٢ إذا تحول الإيراد المائي للمنابع الدائمة إلى ما هو موضح بالشكل

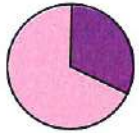
المقابل، فإن ذلك سيكون بفضل

١ تغير موسم سقوط الأمطار.

(ب) النجاح في تجفيف المستنقعات.

(ج) بطء جريان المياه.

(د) زيادة نسبة التبخر.



الفاقد من المياه
المتبقى من المياه

٣ من متطلبات التنمية التي وقفت عائق أمام تصنيع الحديد في موريتانيا المتطلبات

- ١ السياسية. (ب) الاجتماعية. (ج) البيئية. (د) الاقتصادية.

٤ يُعد رعى أعداد كبيرة من الحيوانات في مساحة نباتية صغيرة من مظاهر المرحلة التفاعلية

- ١ الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

٥ التوسع في التنمية الإقليمية للمناطق البعيدة عن الازدحام السكاني أحد استخدامات التقنيات الحديثة في

مجال

١ التنمية الاقتصادية. (ب) التنمية البشرية.

(ج) تنمية الموارد البيئية. (د) صيانة وحماية البيئة.



ب في ضوء الصورة المقابلة :

- (١) ما العلاقة بين : ما توضحه الصورة، والتوازن البيئي ؟
- (٢) استنتج : دور جغرافية التنمية في هذه الحالة.

السؤال الثانى

أ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ «تعتبر دولة فنلندا من أعظم دول العالم بالنسبة لنظم التعليم وتطورها، وارتبط هذا التطور بوجود الرعاية الطبية الفائقة». تحقق العبارة السابقة أحد مبادئ التنمية وهو
- ① الشمولية. ② التكامل. ③ الاستدامة. ④ الاستمرارية.



- ٢ يمكن استخدام الاستشعار من بُعد للكشف المبكر عن الظروف الجوية مثلما توضحه الخريطة المقابلة، وهو ما يفيد بصورة خاصة في مجال

- ① النمو العمراني.
② التنمية البيئية.
③ التنمية الصناعية.
④ التنمية الزراعية.

٣ يتم إدراك المزارعين بأهمية تغيير التركيب المحصولي من خلال

- ① فرض التسعير.
② نشر الوعي المائي.
③ تغيير السياسة المائية.
④ استخدام الطرق غير التقليدية.



٤ وضع قوانين لمواجهة ما توضحه الصورة المقابلة

أحد المتطلبات التنموية

- ① السياسية.
② الاقتصادية.
③ الاجتماعية.
④ البيئية.

٥ يرجع اتجاه نهر النيل بعد ملكال نحو الشمال إلى

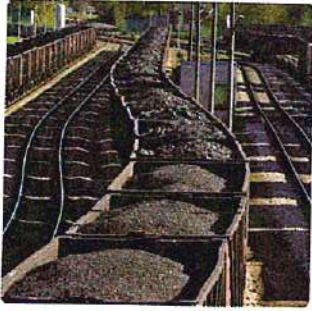
- ① شدة الانحدار.
② كثرة الروافد الموسمية.
③ الموقع الفلكي.
④ كثرة الروافد الدائمة.

ب إذا كنت أحد المسؤولين عن تنمية محافظة الوادى الجديد، فما الخطوات التى سوف تتبعها لتحقيق ذلك ؟

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ أثبت تطور البحث العلمي وقدرة الإنسان على الاستفادة منه في مجالات مختلفة خطأ نظرية
 (أ) الحتمية الجغرافية. (ب) التوافقية. (ج) الوسطية. (د) الإمكانية.
- ٢ من أهم العوامل التي تساعد على تحقيق مفهوم التنمية المستدامة في الإنتاج المعدني معرفة
 (أ) الموقع الجغرافي للمعدن. (ب) نسبة المعدن في الخام.
 (ج) كمية الاحتياطي من المعدن. (د) أهمية المعدن بالنسبة للصناعة.
- ٣ تعمل النقابات العمالية والجهات الحكومية على حفظ حقوق العاملين في الوظائف المختلفة، مما يحقق مبدأ
 (أ) التكامل. (ب) الشمولية.
 (ج) الاستدامة. (د) الاستمرارية.



٤ تعبر الصورة المقابلة عن علاقة الإنسان بالبيئة

- من بداية المرحلة
 (أ) الأولى.
 (ب) الثانية.
 (ج) الثالثة.
 (د) الرابعة.

- ٥ رفع كفاءة القوى العاملة في الصناعات التعدينية يدخل ضمن المتطلبات التنموية
 (أ) الاجتماعية. (ب) البيئية. (ج) السياسية. (د) الاقتصادية.

ب «يجب على الدول الزراعية بالوطن العربي الاهتمام بوضع خطط لتغيير سياستها المائية».
 في رأيك : كيف يمكن تحقيق ذلك ؟

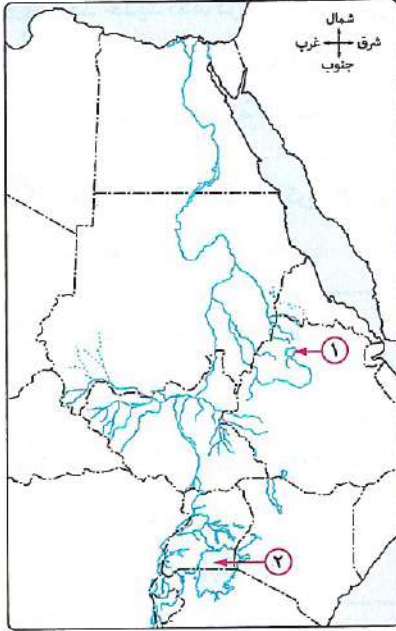
السؤال الرابع

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ من المتوقع أن يكون السبب الغالب لعدم قدرة السودان على إنتاج الديزل الحيوي من قصب السكر هو
 (أ) اعتماد اقتصادها على الطاقة الحفورية.
 (ب) عدم قدرتها على إنتاج المحصول.
 (ج) افتقارها للتكنولوجيا الحديثة.
 (د) موقعها الفلكي والجغرافي.

- ٢ لحصر أعداد مراكز الأمومة والطفولة في دولة ما يمكن الاستعانة بالتقنيات الحديثة في مجال
- ١ التنمية البشرية. (أ)
٢ التنمية الاقتصادية. (ب)
٣ التنمية الصناعية. (ج)
٤ تنمية موارد البيئة. (د)

- ٣ يحقق الاعتماد على الكتلة الحيوية في المغرب كمصدر للطاقة مبدأ
- ١ الشمولية. (أ)
٢ التبادلية. (ب)
٣ التكاملية. (ج)
٤ الاستدامة. (د)



- ٤ في الخريطة التي أمامك البحيرة ١ أكثر أهمية لمصر من البحيرة ٢ بسبب
- ١ ارتفاعها. (أ)
٢ الرافد الخارج منها. (ب)
٣ طول مدة سقوط المطر عليها. (ج)
٤ اتساعها. (د)

- ب «بدون طاقة يصعب تحقيق التنمية المستدامة».
- ما تقييمك لصدق العبارة السابقة ؟ (موضحاً أسبابك).

الاختبار الحادي عشر

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

- ١ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ التوسع في زراعة محاصيل تتحمل الجفاف والحرارة المرتفعة أحد أساليب إدارة موارد المياه العذبة من خلال
- ١ السياسة المائية. (أ)
٢ رفع كفاءة أساليب الري. (ب)
٣ التسعير. (ج)
٤ نشر الوعي المائي. (د)

- ٢ أى من البحيرات الآتية تقع ضمن إقليم المناخ الصحراوي ؟ بحيرة
- ١ تانا. (أ)
٢ كيوجا. (ب)
٣ إدوارد. (ج)
٤ ناصر. (د)

- ٣ كانت نتائج الاستخدام المفرط للتكنولوجيا سبباً في توجيه النقد إلى النظرية
- ١ الحتمية البيئية. (أ)
٢ الإمكانية. (ب)
٣ الوسطية. (ج)
٤ التوافقية. (د)

٤ من المعادن اللافلزية التي تُنتج في غرب الوطن العربي بنسبة كبيرة
 (أ) الكبريت. (ب) المنجنيز. (ج) الفوسفات. (د) الكروم.

٥ يُعد إعادة تدوير بعض المنتجات من اهتمامات أحد مجالات جغرافية التنمية وهو مجال
 (أ) تنمية الموارد البيئية. (ب) التنمية البشرية.
 (ج) التنمية الاقتصادية. (د) التنمية الاجتماعية.

٦ يُعد تحديد الأماكن الصالحة للزراعة بصحراء مصر الغربية أحد فوائد استخدام الاستشعار من بُعد في مجال
 (أ) البحث عن الموارد المائية. (ب) النمو العمراني.
 (ج) صيانة وحماية البيئة. (د) التنمية السياحية.

٧ يعتبر إنشاء معامل لتكرير البترول بالقرب من مناطق تصديره أحد استخدام التقنيات الحديثة في مجال
 (أ) التنمية الصناعية. (ب) صيانة وحماية البيئة. (ج) البحث عن مصادر الطاقة. (د) النمو العمراني.

٨ أقرب النظريات التي يتفق معناها مع بداية المرحلة الأولى لتفاعل الإنسان مع البيئة نظرية
 (أ) التوافقية. (ب) الحتمية الجغرافية. (ج) الإمكانية. (د) الاحتمالية.

٩ يتطلب التخطيط لبناء المنتجعات قرب محمية نبق إلى استخدام التقنيات الحديثة في مجال
 (أ) التنمية الاقتصادية. (ب) التنمية الزراعية.
 (ج) التنمية الاجتماعية. (د) تنمية الموارد البيئية.

١٠ مراعاة عدم زيادة نسبة غاز الميثان في الهواء أحد اهتمامات مجال
 (أ) التنمية الاجتماعية. (ب) تنمية الموارد البيئية.
 (ج) التنمية البشرية. (د) التنمية الاقتصادية.



١١ الصورة التي أمامك لمدرسة فنية متميزة، والتي تمثل أحد اهتمامات مجال
 (أ) تنمية الموارد البيئية.
 (ب) التنمية البشرية.
 (ج) التنمية الاقتصادية.
 (د) التنمية الفردية.

١٢ يُعد اعتماد بعض الصناعات على الطاقة الناجمة عن مخلفات المحاصيل أحد المتطلبات التنموية
 (أ) السياسية. (ب) الاقتصادية. (ج) البيئية. (د) الاجتماعية.

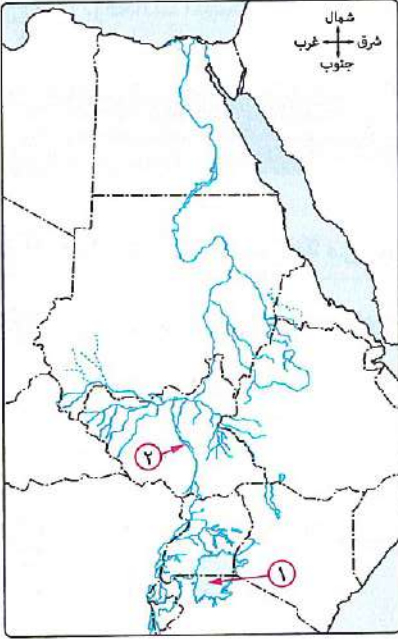
١٣ تقوم المملكة العربية السعودية بالحفاظ على البيئة عن طريق إدارة المياه من خلال
 (أ) فرض تسعيرة موحدة على الاستهلاك. (ب) تغيير التركيب المحصولي.
 (ج) الطرق غير التقليدية في الري. (د) مشروعات ضبط مياه الأنهار.

١٤ ظهرت مشكلة ارتفاع منسوب المياه وغرق الشواطئ في المرحلة التفاعلية

- ١ الأولى. ٢ الثانية. ٣ الثالثة. ٤ الرابعة.

١٥ أى من المناطق الآتية تتم بها عمليات التعدين بسهولة أكثر؟

- ١ دول حوض البحر المتوسط. ٢ دول وسط أفريقيا. ٣ منطقة سيبيريا بروسيا. ٤ منطقة حوض نهر الأمازون.



١٦ يتمثل وجه الشبه بين المصادر المائية المشار إليها بالأسهم على الخريطة المقابلة في

- ١ الإقليم المناخى المنتميان إليه. ٢ وجودهما في منطقة أعالي النيل. ٣ زيادة نسبة الفاقد من المياه. ٤ إمداد مصر بالرواسب الطميية.

١٧ يمثل التنسيق بين المؤسسات التعليمية واحتياجات سوق العمل مبدأ

- ١ الاستدامة. ٢ التكامل. ٣ الشمولية. ٤ الاستمرارية.

١٨ يحقق استخدام الميكنة الزراعية الحديثة التى تعمل بالطاقة الشمسية مبدأ

- ١ الشمولية. ٢ الاستدامة. ٣ المشاركة. ٤ التكامل.

١٩ من أكثر العوامل تأثيراً في مائية نهر النيل عند مخرج بحيرة ناصر

- ١ طول بحيرة ناصر. ٢ الظروف المناخية التى يمر بها النهر. ٣ وجود الجنادل. ٤ وجود المستنقعات.

ب أسئلة مقالية :

٢٠ «تم افتتاح المرحلة الأولى من مشروع الطاقة الشمسية في منطقة نبيان بأسوان في شهر مارس لعام ٢٠١٨م، وهو

المشروع الأكبر لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية بمصر».

في ضوء هذه العبارة، وضح :

الأهمية الاقتصادية والبيئية لهذا المشروع عند اكتمال مراحل.

٢١ «تقوم التنمية المستدامة على مبدأ أنه لا يجوز للحاضر أن يهدر موارد المستقبل».
ما تقييمك لصدق العبارة السابقة ؟ (مبرراً إجابتك).

٢٢ «في إحدى الدراسات العلمية أكدت المراتب الفضائية أن مصر تفقد سنوياً حوالي ٣٠ ألف فدان من أجود أنواع الأراضي الزراعية الخصبة».
في ضوء العبارة، وضح : دور التقنيات الحديثة في مواجهة هذه الظاهرة.

٢٣ ما توقعاتك المستقبلية إذا : استمرت معدلات إنتاج الطاقة الحفزية في الارتفاع ؟

الاختبار الثاني عشر

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ أي من مصادر الطاقة الآتية الأكثر إسهاماً في زيادة الاحتباس الحراري ؟
- (أ) الكتلة الحيوية.
(ب) الديزل الحيوي.
(ج) البترول.
(د) الطاقة الكهرومائية.

٢ يمكن التحكم في تغيير التركيب المحصولي باتباع

- (أ) أساليب ري حديثة.
(ب) الدورات الزراعية.
(ج) نشر الوعي المائي.
(د) الاستمطار الصناعي.

٣ بالاستعانة بالجدول المقابل نجد أن

أكبر الدول العربية الأفريقية إنتاجاً

للبنترول يوجد بها حقل

- (أ) حاسي الرمال.
(ب) مرجان.
(ج) هجليج.
(د) مبروك.

الدولة	٢٠٠٥ م	٢٠١٤ م
الإمارات	١٣٥,٨	١٦٧,٣
الجزائر	٨٦,٤	٦٦
السعودية	٥٢١,٣	٥٤٣,٥
العراق	٩٠	١٦٠,٣
قطر	٥٢,٦	٨٣,٥
الكويت	١٣٠,٤	١٥٠,٨
ليبيا	٨٢,٢	٢٣,٣
مصر	٣٣,٢	٣٤,٧
جمهورية السودان	١٤,٥	٥,٥
سلطنة عُمان	٣٨,٥	٤٦,٢

إنتاج البنترول الخام في بعض دول الوطن العربي بالمليون طن خلال الفترة (٢٠٠٥م - ٢٠١٤م)

- ٤ يشير قيام مصر باستصلاح أراضي شمال سيناء من خلال توصيل مياه نهر النيل إليها إلى
- ١ رفع كفاءة أساليب الري. (ب) إقامة مشروعات لضبط المياه.
٢ استخدام طرق غير تقليدية. (ج) فرض التسعيرة على المياه. (د)
- ٥ «عبر مؤتمر قمة الأرض عام ١٩٩٢م عن الخطر البيئي الذي سوف يواجهه كوكب الأرض من إزالة الغابات الاستوائية وخاصة في البرازيل». وقد أكد ذلك على أهمية دور
- ١ التنمية الزراعية. (ب) جغرافية التنمية.
٢ التنمية الاقتصادية. (ج) الجغرافيا الطبيعية. (د)
- ٦ الاتجاه إلى استخدام خامات جديدة لتصنيع الطوب بدلاً من الاعتماد على طمي النيل أحد المتطلبات التنموية
- ١ الاجتماعية. (ب) الاقتصادية. (ج) السياسية. (د) البيئية.
- ٧ يحقق مشروع محطة جبل الزيت لإنتاج الطاقة الكهربائية من الرياح مبدأ
- ١ الشمولية. (ب) الاستدامة. (ج) التكامل. (د) التبادلية.
- ٨ تقع منطقة التقاء النيل الأزرق بالنيل الأبيض في مناخ الإقليم
- ١ الاستوائي. (ب) شبه الاستوائي. (ج) الصحراوي. (د) شبه الموسمي.
- ٩ معرفة إمكانية وجود فائض للتصدير من منتجات الألبان أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال التنمية
- ١ البشرية. (ب) البيئية. (ج) الاقتصادية. (د) المجتمعية.
- ١٠ يدل رصد المنخفضات الجوية الشديدة شتاءً قبل مجيئها على أهمية استخدام التقنيات الحديثة في مجال
- ١ التنمية البشرية. (ب) النمو العمراني. (ج) التنمية الصناعية. (د) التنمية الزراعية.
- ١١ يتم تحقيق المتطلبات البيئية اللازمة لتنمية موارد المياه العذبة ب
- ١ فرض تسعيرة موحدة على الاستهلاك. (ب) استخدام الري بالغمر.
٢ رفع كفاءة أساليب الري. (ج) استخدام الري الحوضي. (د)
- ١٢ قام الإنسان بحفر الترع وإنشاء السدود عند تفاعله مع البيئة في المرحلة
- ١ الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.
- ١٣ يحقق وجود علاقة بين قطاعي الزراعة والصناعة من جهة وقطاع التجارة من جهة أخرى مبدأ
- ١ الشمولية. (ب) الاستدامة. (ج) التكامل. (د) الفردية.
- ١٤ اتجهت السياسات الحكومية في مصر نحو التوسع في استصلاح أراضي لزراعة المحاصيل الغذائية وهو ما يمثل مجال
- ١ تنمية الموارد البيئية. (ب) التنمية البشرية.
٢ التنمية الاقتصادية. (ج) التنمية الاجتماعية. (د)

١٥ يُعد أكثر مشروعات إدارة مياه نهر النيل أهمية وخطورة لمصر هي التي تقع على

- ١ النيل الأزرق. ٢ نيل ألبرت. ٣ نيل فيكتوريا. ٤ بحر الجبل.

١٦ حدوث التلوث النووي من الأسباب الرئيسية التي أدت إلى ظهور النظرية

- ١ الحتمية البيئية. ٢ الإمكانية. ٣ الاحتمالية. ٤ الوسطية.

١٧ لتفادي النتائج السلبية التي قد تنتج عن النشاط الموضح

بالصورة، ينبغي الاهتمام بتطبيق التنمية

- ١ الاقتصادية. ٢ البشرية. ٣ المستدامة. ٤ الاجتماعية.



حقل بترول بحري

١٨ يمثل الدعم المادي لأنشطة البحث العلمي المتعلقة بتنمية الموارد المعدنية العربية أحد المتطلبات التنموية

- ١ السياسية. ٢ البيئية. ٣ الاجتماعية. ٤ الاقتصادية.

١٩ للحفاظ على قيمة المورد الموجود بالدولتين المظللتين

بالخريطة المقابلة يجب

- ١ الحفاظ على استمرار تصنيعه في الدول المتقدمة. ٢ تصديره خام إلى الدول الأوروبية. ٣ استثمار خاماته محلياً. ٤ استخراج كمية كبيرة من المخزون الخام لهذا المورد.



ب أسئلة مقالية :

٢٠ في ضوء ما درست أثبت صحة العبارة الآتية : علاقة التعدين بالمناخ هي علاقة تأثير وتأثر.

٢١ ما توقعاتك إذا :

لم يتوافر رأس المال والخبرات العلمية اللازمة لتحقيق التنمية المطلوبة في دولة ما ؟

٢٢ في رأيك : كيف يمكن تتبع التغيرات التي تطرأ على منطقة البراري بشمال الدلتا باستخدام التقنيات الحديثة ؟

٢٣ رتب الروافد الآتية من الأقل إلى الأعلى أهمية بالنسبة لمائية نهر النيل في مصر : (موضحاً أسبابك).

- * نهر السواط. * نهر كاجيرا. * نهر عطبرة.

الاختبار الثالث عشر

• فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :



١ أى من الدول العربية الموقعة على الخريطة
المقابلة تلى المملكة العربية السعودية في إنتاج
البتترول لعام ٢٠١٤م ؟

- ① الدولة رقم ١
- ② الدولة رقم ٢
- ③ الدولة رقم ٣
- ④ الدولة رقم ٤

٢ يعبر قيام بعض الدول بعمل محطات لمراقبة السحب وتحديد محتواها المائي عن

- ① رفع كفاءة أساليب الري.
- ② السياسة المائية.
- ③ نشر الوعي المائي.
- ④ دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية.

٣ زادت مشكلات التصحر وتجريف التربة الناتجة عن تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

- ① الأولى.
- ② الثانية.
- ③ الثالثة.
- ④ الرابعة.

٤ من المنابع الاستوائية لنهر النيل بحيرة

- ① تانا.
- ② ناصر.
- ③ إدوارد.
- ④ نو.

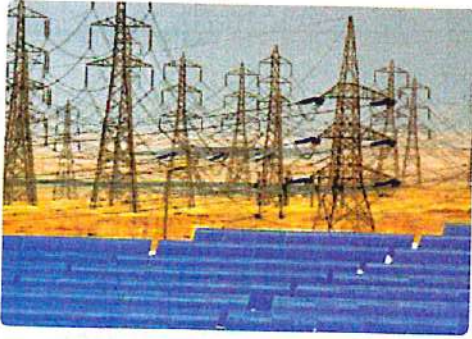
٥ تمثل مبادرة السيد رئيس الجمهورية لعلاج أمراض سوء التغذية للأطفال بالمدارس أحد المتطلبات التنموية

- ① السياسية.
- ② الاجتماعية.
- ③ الاقتصادية.
- ④ البيئية.

ب ماذا يحدث إذا : كانت جميع منابع الأنهار بالوطن العربي تقع داخل الدول العربية ؟

السؤال الثانى

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :



محطة الكريما

١ تعبر الصورة المقابلة عن أحد النظريات المفسرة لعلاقة

الإنسان بالبيئة وهى النظرية

١ (أ) الحتمية البيئية.

(ب) الإمكانية.

(ج) الاحتمالية.

(د) التوافقية.

٢ تتبع حالات اختفاء الشاليهات على ساحل البحر من فوائد استخدام التقنيات الحديثة في مجالى

١ (أ) التنمية الزراعية والبحث عن الموارد المائية.

(ب) صيانة وحماية البيئة والتنمية السياحية.

(ج) البحث عن الموارد المائية والتنمية الصناعية.

(د) التنمية السياحية والتنمية الزراعية.

٣ تواجه الدول النامية عدة صعوبات لإنتاج الديزل الحيوى منها

١ (أ) ضعف الطاقة المولدة منه.

(ب) تلوث البيئة.

(ج) نقص الموارد المالية.

(د) صعوبة الحصول على خاماته.

٤ أى من العوامل التالية تعد الأكثر تأثيراً في عرقلة إنتاج المعدن

المشار إليه في النص المقابل ؟

١ (أ) الموقع الجغرافى للخام.

(ب) أهمية المعدن.

(ج) كمية الاحتياطى من المعدن.

(د) نسبة المعدن فى الخام.

تحتوى مناجم جبال البحر الأحمر على أنواع من الحديد المغناطيسى عالى الجودة إلا أنها لم تُستغل حتى الآن بسبب بُعدها ووعورة التضاريس وتباعدها المناجم.

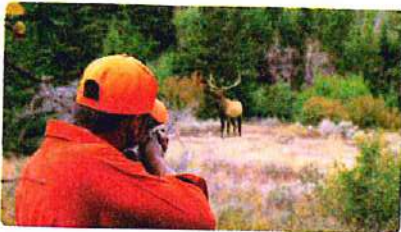
٥ تقوم الدولة بتحديد عدد الوحدات الصحية في مدينة ما باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

١ (أ) النمو العمرانى.

(ب) التنمية الصناعية.

(ج) صيانة وحماية البيئة.

(د) التنمية السياحية.



ب تشير الصورة المقابلة إلى أحد أسباب الخلل في

التوازن البيئى،

وضح : دور جغرافية التنمية في إعادة هذا التوازن.

السؤال الثالث

اختتر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ استخدام الهندسة الوراثية لإنتاج أنواع مختلفة من القمح والأرز أحد اهتمامات مجال
 (أ) تنمية الموارد البيئية. (ب) التنمية البشرية. (ج) التنمية الاقتصادية. (د) التنمية المجتمعية.

٢ شق القنوات لتوصيل مياه الأنهار إلى الأراضي الزراعية أحد أساليب إدارة موارد المياه من خلال
 (أ) تغيير التركيب المحصولي. (ب) إقامة مشروعات لضبط المياه.
 (ج) نشر الوعي المائي. (د) رفع كفاءة أساليب الري.

٣ الصورة المقابلة توضح إحدى نتائج تفاعل الإنسان مع البيئة والتي ظهرت في



(أ) نهاية المرحلة الأولى.
 (ب) بداية تفاعل الإنسان مع البيئة.
 (ج) بداية النصف الثاني من القرن الـ ٢٠ م.
 (د) منتصف القرن الـ ١٨ م.

٤ «تهدف رؤية مصر ٢٠٣٠ إلى رفع مستوى التعليم والصحة وتوفير الكفاءات العلمية والفنية للنهوض بالاقتصاد وتحقيق العدالة الاجتماعية مع ضمان استمرار ذلك أطول فترة ممكنة». تشير العبارة إلى التنمية
 (أ) المستدامة. (ب) الاقتصادية. (ج) البشرية. (د) الاجتماعية.

٥ نتيجة للموقع الفلكي للمنطقة المشار إليها في الخريطة المقابلة، نستنتج



(أ) اقتصار إسهامها في مائية نهر النيل على فصل الصيف.
 (ب) تأثرها بالمناخ الصحراوي الجاف وشبه الصحراوي.
 (ج) ارتفاع معدلات تبخر المياه بها.
 (د) أهمية سقوط الأمطار الشتوية عليها.

ب «سعت الدول النامية منذ استقلالها إلى تحويل اقتصادياتها من الطابع الزراعي إلى الصناعي للحاق بمصاف الدول المتقدمة». ما العلاقة بين : العبارة السابقة، واستدامة موارد البيئة ؟

السؤال الرابع

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ يحقق مشروع محطة الكريما لإنتاج الطاقة في مصر مبدأ
 (أ) الشمولية. (ب) التكامل. (ج) التبادلية. (د) الاستدامة.



٢ يمكن استخدام محتويات الصورة المقابلة لتوجيه النقد لأحد النظريات المفسرة لعلاقة الإنسان بالبيئة وهي النظرية

- (أ) الحتمية البيئية.
 (ب) التوافقية.
 (ج) الاحتمالية.
 (د) الإمكانية.



مرئية فضائية لإعصار الهيريكين فوق المحيط الأطلنطي

٣ توضح المرئية الفضائية المقابلة أهمية

استخدام التقنيات الحديثة خاصة في

مجال

- (أ) التنمية البشرية.
 (ب) النمو العمراني.
 (ج) التنمية الزراعية.
 (د) التنمية الصناعية.

٤ من المشروعات التي ساهمت مصر في تمويل إنشاءها بالمنابع الدائمة لنهر النيل

- (أ) جبل الأولياء. (ب) أوين. (ج) سنار. (د) خشم القرية.

ب ما العلاقة بين : خرائط استخدام الأرض، وتنمية الموارد في الوطن العربي ؟

الاختبار الرابع عشر

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ يمثل تعميق العلاقات بين حكومات الدول المختلفة من أجل الحفاظ على الموارد أطول فترة ممكنة أحد مبادئ التنمية وهو مبدأ

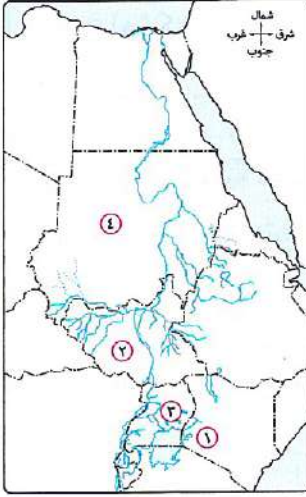
- (أ) الشمولية. (ب) التكامل. (ج) التبادلية. (د) الاستمرارية.

٢ تتفق آراء أصحاب النظرية الحتمية مع تفاعل الإنسان والبيئة خلال المرحلة

- (أ) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.

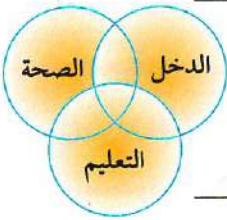
٣ يعتبر زيادة تركيز غاز الأوزون في الغلاف الجوي أحد نتائج التنفيذ الخاطئ لسياسات التنمية

- (أ) المستدامة. (ب) البشرية. (ج) الاقتصادية. (د) الاجتماعية.



٤ أى من الدول الموقعة على الخريطة المقابلة ساعدتها مصر في استغلال موارد المياه الباطنية بها ؟

- أ) الدولة رقم ١
- ب) الدولة رقم ٢
- ج) الدولة رقم ٣
- د) الدولة رقم ٤



٥ يعبر الشكل المقابل عن أحد مبادئ التنمية وهو

- أ) الشمولية.
- ب) التكامل.
- ج) الاستدامة.
- د) الاستمرارية.

٦ في توقعاتك أى من المشكلات الآتية تواجه دولة موريتانيا في استثمار الحديد محلياً ؟

- أ) قلة كمية الاحتياطي.
- ب) انخفاض نسبة الحديد في خاماته.
- ج) موقعها الفلكي والجغرافي.
- د) تدنى مستوى التقنيات الحديثة.

٧ يعتبر وضع المواصفات القياسية لأجهزة المبردات من اهتمامات مجال

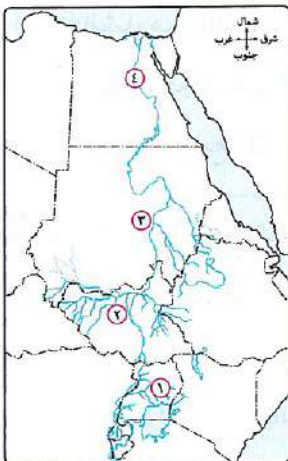
- أ) التنمية البشرية.
- ب) التنمية الاقتصادية.
- ج) تنمية الموارد البيئية.
- د) التنمية الاجتماعية.

٨ يمكن دراسة وتطوير شبكات الطرق باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

- أ) التنمية الصناعية.
- ب) النمو العمراني.
- ج) التنمية الزراعية.
- د) التنمية السياحية.

٩ تعتبر معرفة نتائج التعرية بفعل التيارات البحرية أحد استخدامات التقنيات الحديثة بمجال

- أ) التنمية البشرية.
- ب) التنمية الاقتصادية.
- ج) تنمية الموارد البيئية.
- د) التنمية الاجتماعية.



١٠ في ضوء خريطة حوض النيل التي أمامك، أى من الأرقام الموقعة عليها توضح مرور نهر النيل بالمناخ شبه الاستوائي ؟

- أ) منطقة ١
- ب) منطقة ٢
- ج) منطقة ٣
- د) منطقة ٤

١١ مشروع توشكى لاستصلاح الأراضي أحد النماذج الدالة على مجال التنمية

- ١ (أ) البشرية. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) البيئية.

١٢ «تبنت خطة التنمية لمصر عام ٢٠١٣/٢٠١٤ م المفهوم التنموى الحديث الذى يقوم على مبدأ تعاون أطراف

المجتمع فى جهود التنمية». تحقق العبارة السابقة مبدأ

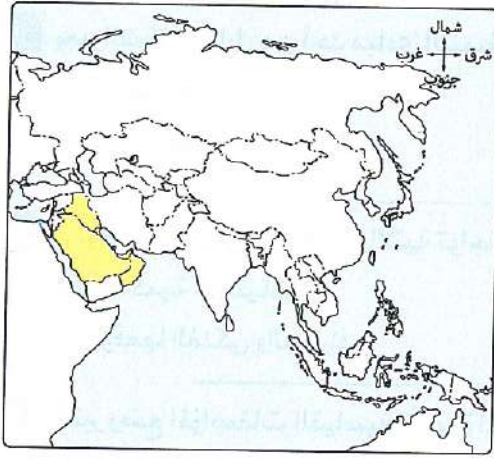
- ١ (أ) الاستمرارية. (ب) التكامل. (ج) الاستدامة. (د) الشمولية.

١٣ أقل مصادر الطاقة ضرراً على البيئة

- ١ (أ) الفحم. (ب) البترول. (ج) الكتلة الحيوية. (د) الغاز الطبيعى.

١٤ تتسم المنطقة المظللة فى الخريطة بإنتاج مورد

ذو أهمية اقتصادية، يصنف على أنه مورد



١ (أ) واسع الانتشار.

٢ (ب) محدود الانتشار.

٣ (ج) محدود الانتشار جداً.

٤ (د) متوسط الانتشار.

١٥ تهتم مؤسسة أهل مصر بعلاج حالات ضحايا الحروق بمصروهى تعد إحدى المتطلبات التنموية

- ١ (أ) الاجتماعية. (ب) الاقتصادية. (ج) السياسية. (د) البيئية.

١٦ أى من العبارات الآتية تتفق مع ما أقرته النظرية الوسطية ؟

١ (أ) اعتماد صناعة الحديد والصلب على الفحم.

٢ (ب) إنشاء محطات لتوليد الكهرباء الحرارية.

٣ (ج) اعتماد المجمعات الصناعية على الطاقة الحفزية.

٤ (د) اعتماد مجمع الألومنيوم بنجع حمادى على كهرباء السد العالى.

١٧ «سيكون للممارسات الزراعية التى تراعى تغير المناخ أثر كبير فى الحفاظ على المياه بمنطقة الشرق الأوسط».

تشير العبارة إلى أهمية

١ (أ) تغيير السياسة المائية.

٢ (ب) فرض التسعير المناسب للمياه.

٣ (ج) مراعاة أطوال قنوات الري.

١٨ أى من روافد نهر النيل الآتية إذا كثرت السدود عليها ستزيد من أزمة المياه في دولة المصب ؟
 (أ) نيل فيكتوريا. (ب) بحر الجبل. (ج) بحر العرب. (د) النيل الأزرق.

١٩ يعد بناء المدن البترولية مثل مدينة رأس غارب إحدى نتائج استخدام التقنيات الحديثة بمجال
 (أ) التنمية السياحية. (ب) التنمية البشرية. (ج) البحث عن الموارد المائية. (د) صيانة وحماية البيئة.

ب أسئلة مقالية :

٢٠ «بلغ عدد سكان الوطن العربي عام ٢٠١٧م نحو ٣٥٩ مليون نسمة». في ضوء العبارة السابقة، ما توقعاتك إذا :
 استمرت الزيادة السكانية بالمعدل الحال بالنسبة للموارد الحالية للمياه العذبة في الوطن العربي ؟
 ٢١ «يدل وجود الذهب والمنجنيز بالصحراء الشرقية لمصر على تعرضها لحركات باطنية قديمة» فسر ذلك.

٢٢ «أضر سقوط الأمطار الحمضية بالحياة النباتية في العصر الحديث».
 في ضوء العبارة، حدد : النظرية التي أدت إلى حدوث المشكلة السابقة. (مفسراً ذلك).

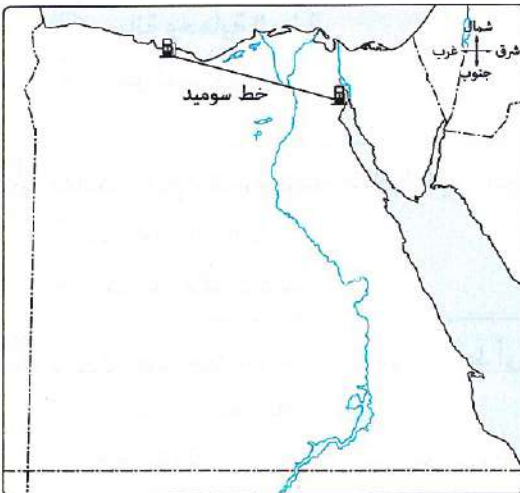


٢٣ أمامك مرئية فضائية لأحد سواحل مرسى مطروح، وضح :
 كيف يمكن أن تساهم هذه المرئية في تحديد مشكلات
 هذه المنطقة مستقبلاً والمساعدة في تنميتها.



الاختبار الخامس عشر

• فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار



١ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ يعبر المشروع الموضح في الخريطة المقابلة
 عن أهمية استخدام التقنيات الحديثة في
 مجال

- (أ) النمو العمراني.
- (ب) البحث والتنقيب عن البترول.
- (ج) التنمية الصناعية.
- (د) صيانة وحماية البيئة.



٢ تحديد الضوابط التي يجب الالتزام بها لمنع الظاهرة الموضحة بالصورة، أحد اهتمامات مجال جغرافية

- ١ التنمية البشرية.
- ٢ التنمية الاقتصادية.
- ٣ تنمية الموارد البيئية.
- ٤ التنمية الاجتماعية.

٣ مشاركة مصر في بعض مشروعات إدارة مياه نهر النيل من أجل تخزين مياه الفيضان يحقق أحد مبادئ التنمية وهو مبدأ

١ الشمولية. ٢ الاستدامة. ٣ التكامل. ٤ التبادلية.

٤ لدراسة التطورات التي تطرأ على منطقة السبخات في شمال مصر يتم استخدام التقنيات الحديثة في مجال التنمية

١ الاقتصادية. ٢ البيئية. ٣ المجتمعية. ٤ البشرية.

٥ أى من الأقاليم المناخية الآتية يتوقع أن تتم بها عمليات التعدين بسهولة أكثر؟

١ الإقليم الصحراوي. ٢ الإقليم المعتدل الدفي. ٣ إقليم المرتفعات. ٤ الإقليم المداري.

٦ متابعة مساحة الغطاءات الجليدية في جزيرة جرينلاند أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

١ صيانة وحماية البيئة. ٢ البحث عن الموارد المائية. ٣ التنمية الزراعية. ٤ التنمية البشرية.

٧ تعبر الصورة التي أمامك عن أحد مجالات استخدام الاستشعار من بُعد وهو

- ١ التنمية البشرية.
- ٢ تنمية موارد البيئة.
- ٣ صيانة وحماية البيئة.
- ٤ النمو العمراني.



منجم فوسفات أبو طرطور

٨ إعداد برامج لتنمية مهارات العاملين بالمؤسسات الخاصة بإدارة المياه من اهتمامات مجال

١ تنمية الموارد البيئية. ٢ التنمية البشرية. ٣ التنمية الاقتصادية. ٤ التنمية المجتمعية.

٩ يعبر وصول درجات الحرارة في دول وسط أوروبا إلى نحو ٤٠م° بشهر يوليو ٢٠١٦م عن أحد المشكلات التي أدت إلى توجيه النقد إلى نظرية

١ الاحتمالية. ٢ الحتمية البيئية. ٣ التوافقية. ٤ الوسطية.



١٠ تعبر الصورة المقابلة عن أحد النظريات المفسرة

لعلاقة الإنسان بالبيئة وهي النظرية

- أ) الحتمية البيئية.
- ب) التوافقية.
- ج) الوسطية.
- د) الإمكانية.

١١ ينتمي معظم وادي النيل الأدنى إلى إقليم المناخ

- أ) الاستوائي.
- ب) الصحراوي.
- ج) شبه الموسمي.
- د) شبه الاستوائي.

١٢ أى من مصادر الطاقة الآتية ينتج عن استخدامها خلل في طبيعة الغلاف الغازي للأرض ؟

- أ) الفحم.
- ب) الكتلة الحيوية.
- ج) الوقود الحيوى.
- د) الرياح.

١٣ يمكن رصد وجود الأجسام الصلبة في مجارى الترعى من خلال استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- أ) التنمية الزراعية.
- ب) البحث عن الموارد المائية.
- ج) الخدمات الطبية والصحية.
- د) النمو العمرانى.



التسد العالى

١٤ تمثل الصورة المقابلة أحد أسباب

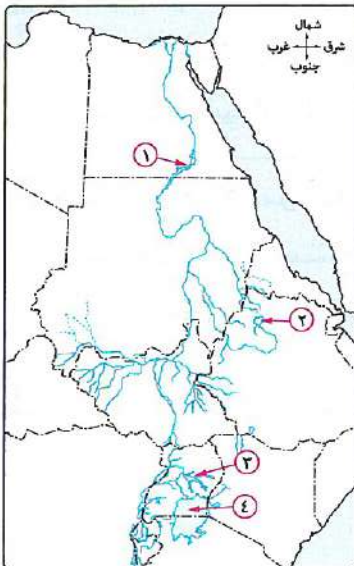
النقد الذى وجه إلى النظرية

- أ) الحتمية البيئية.
- ب) الإمكانية.
- ج) التوافقية.
- د) الاحتمالية.

١٥ بدراستك للخريطة المقابلة، أى من البحيرات الآتية أكثر

أهمية لمائية نهر النيل بمصر ؟

- أ) رقم ١
- ب) رقم ٢
- ج) رقم ٣
- د) رقم ٤



١٦ بدأ اختلال توازن النظام البيئي خلال تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

- ١ الأولى. ٢ الثانية. ٣ الثالثة. ٤ الرابعة.

١٧ يُعد تعرض آبار البترول في دولة ما للنفاذ من المعوقات

- ١ البيئية. ٢ الاجتماعية. ٣ الاقتصادية. ٤ السياسية.



١٨ تمثل الانبعاثات الناتجة عن الحدث الذي توضحه

الصورة المقابلة أحد مظاهر تفاعل الإنسان مع البيئة

والتي تفاقمت في المرحلة

- ١ الأولى. ٢ الثانية. ٣ الثالثة. ٤ الرابعة.

١٩ يتم تحقيق الاستدامة لمصادر الطاقة في الدول العربية من خلال

- ١ إنتاج الطاقة الكهربائية من قناطر أسيوط الجديدة.
٢ تنمية القدرات لدى العاملين بهذا المجال.
٣ زيادة إنتاج الطاقة الحفزية.
٤ إعداد خرائط جيولوجية استثمارية.

ب أسئلة مقالية :

٢٠ «يُعد البحر المتوسط أعلى بحار العالم تلوثاً». **وضح** : كيف يمكن للدول المطلة عليه إدارة مياه هذا المورد.

٢١ «تقوم الدولة كل فترة زمنية محددة بعمليات جمع وحصر شامل لمعلومات عن السكان وهو ما يعرف

بالتعدادات السكانية». **في ضوء العبارة السابقة، من وجهة نظرك :**

ما أهمية هذه البيانات بالنسبة لمشروعات التنمية ؟ **(موضحاً أسبابك)**.

٢٢ «تم افتتاح حي الأسمرات في منطقة المقطم عام ٢٠١٦م وتم نقل أعداد كبيرة من سكان العشوائيات إليه».

في ضوء هذه العبارة، استنتج :

دور الاستشعار من بُعد ونظم المعلومات الجغرافية في إنجاز ومتابعة هذا المشروع.

٢٣ **في رأيك :** لماذا يتوقع بعض الاقتصاديين ارتفاع أسعار مصادر الطاقة الحفزية بالمستقبل ؟



الاختبار السادس عشر

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

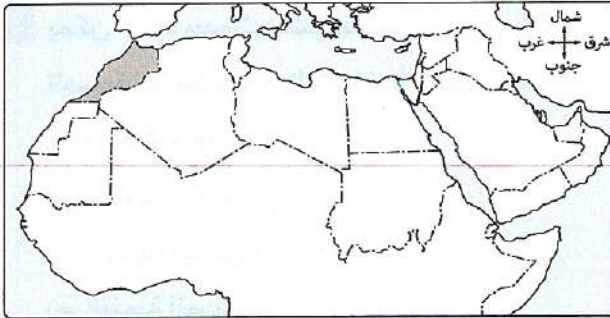
السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ أي العبارات الآتية تتفق مع آراء أصحاب النظرية الحتمية الجغرافية ؟
- (أ) انتظار المزارعين لفصل الشتاء لزراعة القمح .
(ب) استخدام أجهزة التكييف بالمنازل ووسائل النقل .
(ج) إقامة السدود لحجز مياه الفيضان .
(د) إنتاج وقود الإيثانول من قصب السكر .
- ٢ معرفة متطلبات المناطق العمرانية من إنتاج السكر أحد نتائج استخدام نظم المعلومات الجغرافية في مجال
- (أ) التنمية الزراعية .
(ب) التنمية الصناعية .
(ج) التنمية البشرية .
(د) صيانة وحماية البيئة .

- ٣ تمثل دراسة التكوينات الأرضية لهضاب الصحراء الغربية أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال
- (أ) تنمية الموارد البيئية .
(ب) التنمية الاقتصادية .
(ج) النمو العمراني .
(د) التنمية البشرية .

- ٤ يعبر استخدام طاقة البخار قديماً بدول أوروبا عن تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة
- (أ) الأولى .
(ب) الثانية .
(ج) الثالثة .
(د) الرابعة .



٥ توجد علاقة بين المعادن الفلزية المنتجة بالدولة

المظللة بالخريطة المقابلة وصناعة

- (أ) الأسمدة .
(ب) الصلب .
(ج) دباغة الجلود .
(د) الأصباغ .

ب صورتان اللتان أمامك تمثلان مدخلات ومخرجات النظام البيئي :



(٢)



(١)

من خلال دراستك :وضح العلاقة بين الصورة (١) والصورة (٢).

السؤال الثاني

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ من أساليب إدارة المياه العذبة في الوطن العربي والتي تقوم على استخدام الهندسة الوراثية في الزراعة.....
- (أ) السياسة المائية.
- (ب) نشر الوعي المائي.
- (ج) رفع كفاءة أساليب الري.
- (د) دعم مصادر المياه بطريقة غير تقليدية.



احتياطي الوطن العربي
من البترول

٢ في توقعاتك : إذا وصلت نسبة احتياطي البترول في الوطن العربي من الاحتياطي العالمي كما هو موضح بالشكل المقابل ، فسوف يؤدي ذلك إلى

- (أ) تحقيق التنمية المستدامة.
- (ب) انخفاض حركة التجارة العالمية.
- (ج) زيادة حركة تداول العملات الأجنبية.
- (د) ارتفاع كفاءة الطاقة الحفزية.

٣ يتم البحث عن الوقود الحفري في محافظة مطروح بمصر عن طريق

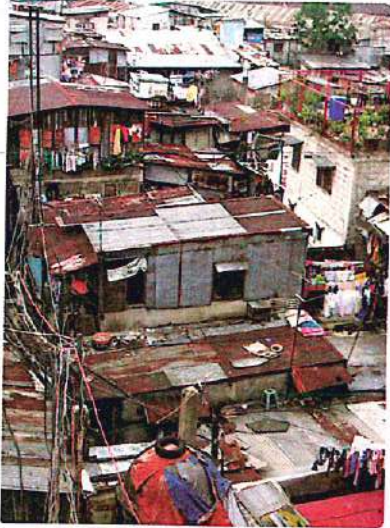
- (أ) نظم المعلومات الجغرافية.
- (ب) خرائط استخدام الأرض.
- (ج) الاستشعار من بُعد.
- (د) نظام تحديد المواقع العالمي.

٤ يمكن تجنب حدوث المشكلة التي تعبر عنها

الصورة المقابلة من خلال استخدام التقنيات

الحديثة في مجال

- (أ) التنمية الاقتصادية.
- (ب) التنمية البشرية.
- (ج) التنمية الصناعية.
- (د) إدارة الموارد البيئية.



٥ لزيادة مساهمة المنابع الدائمة في الإيراد الكلي لنهر النيل عند بحيرة ناصر قامت مصر بالمشاركة في مشروع

- (أ) قناة جونجلي.
- (ب) خزان سنار.
- (ج) سد جبل الأولياء.
- (د) سد الروصيرص.

ب ماذا يحدث إذا : طبقت مصر تجربة المغرب في إنتاج الكتلة الحيوية ؟

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

تعد معظم أنهار الوطن العربي ثروة طبيعية غير كاملة لعدة أسباب وأهمها على الإطلاق.....

- (أ) تلوثها. (ب) الفاقد منها.
 (ج) منابعها. (د) المشروعات القائمة عليها.

تُعتبر تطوير المناهج أحد المتطلبات التنموية

- ① الاقتصادية. ② الاجتماعية. ③ السياسية. ④ البيئية.

تعد النتائج السلبية لتفاعل الإنسان مع البيئة أحد أسباب النقد الذي وجه إلى النظرية.....

- (١) الحتمية السئية. (ب) الوسطية. (ج) التوافقية. (د) الإمكانية.

[illegible]

توضح الصورة المقابلة أحد أساليب إدارة موارد المياه

العذبة والذي ينتج عنها

- ① ارتفاع معدل خط الفقر المائي.
- ② إشباع كافة الاحتياجات المائية لمدة عام.
- ③ سن القوانين لحماية المياه العذبة من التلوث.
- ④ تقليل الضغط على المياه العذبة.

يتناقض الرعى الجائر مع المتطلبات التنموية

- ١) الاجتماعية. ب) الاقتصادية. ج) السياسية. د) البيئية.

الصورة المقابلة تم التقاطها لأحد شواطئ دولة ما،

في ضوء ذلك، وضح :

كيف يمكن إدارة هذا المورد المائي.



السؤال الرابع

أ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :



١ أى من عناصر البيئة الآتية تساعد الأرض على التقليل من

آثار الملوثات الناتجة عن الصورة المقابلة ؟ الغلاف

أ) الغازى.

ب) الصخرى.

ج) المائى.

د) الحيوى.

٢ تتبّع التغيرات التى تطرأ على الغطاء النباتى بمنطقة جبل علبة أحد استخدام التقنيات الحديثة فى

مجال

ب) التنمية البشرية.

أ) التنمية الاقتصادية.

د) التنمية الزراعية.

ج) صيانة وحماية البيئة.

٣ يمثل حفاظ دول الجناح العربى الأفريقى على إنتاجها من الفحم الحجرى أطول فترة ممكنة، مبدأ

د) التكامل.

ج) الفردية.

ب) الشمولية.

أ) الاستمرارية.

٤ «أوصى المؤتمر الدولى الثالث (الألفية الثالثة والتقنيات الحديثة للطاقة) بضرورة وضع سياسة عربية

موحدة وحتمية استخدام الطاقة النووية والتخلص الآمن من النفايات النووية». بتحليلك للعبارة السابقة :

يتم تحقيق الاستفادة القصوى من مصادر الطاقة النووية العربية إذا

أ) تزايدت كميات الطاقة المستخرجة.

ب) تحققت الاستفادة من الدراسات الميدانية.

ج) وضعت استراتيجية تخدم الطاقة الحفرية.

د) طبقت معايير الحفاظ على البيئة.

ب ما تقيّمك لمصادقية العبارة الآتية :

أصبحت الجغرافيا علماً لا غنى عنه لأى إقليم يسعى للتغلب على مشكلاته ؟



الاختبار السابع عشر

فهم • تطبيق • تحليل • تقويم • ابتكار

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ اعتمدت الدولة عند إنشاء الطرق التي تصل بين مدينة القاهرة والعاصمة الإدارية الجديدة على استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- (أ) صيانة وحماية البيئة .
(ب) النمو العمراني .
(ج) التنمية الصناعية .
(د) التنمية السياحية .

٢ يُعد حقل الغوار من أكبر حقول البترول في العالم ويوجد في دولة عربية

- (أ) آسيوية تطل على المحيط الهندي .
(ب) أفريقية تطل على خليج عدن .
(ج) آسيوية تطل على البحر الأحمر .
(د) أفريقية تطل على المحيط الأطلسي .

٣ إذا أصبح المتبقى من الإيراد المائي لبحر النيل كما بالشكل المقابل،

فسوف يؤدي ذلك

- (أ) زيادة مجموع الإيراد السنوي للنيل عند وادي حلفا .
(ب) انخفاض تصريف نهر النيل عند مدينة الخرطوم .
(ج) زيادة مساهمة المنابع الموسمية في مائية نهر النيل .
(د) بطء جريان النهر في معظم قطاعاته .



المتبقى من المياه
الفاقد من المياه

٤ يحقق قيام وزارة الري وبعض مؤسسات المجتمع المدني بتوصيل المياه إلى القرى الفقيرة مبدأ

- (أ) الشمولية .
(ب) التكامل .
(ج) الاستدامة .
(د) الاستمرارية .

٥ تم الكشف عن مدينة (صعود آتون) في ٨ أبريل ٢٠٢١م والتي يقدر عمرها إلى ٣٠٠٠ سنة ويعد ذلك أحد فوائد التقنيات الحديثة في مجال

- (أ) تنمية الموارد البيئية .
(ب) التنمية البشرية .
(ج) النمو العمراني .
(د) التنمية الاقتصادية .

٦ توفير الأمصال اللازمة للعاملين في النشاط الزراعي من المتطلبات التنموية

- (أ) السياسية .
(ب) الاقتصادية .
(ج) البيئية .
(د) الاجتماعية .

تطور المتوسط السنوي لدرجات الحرارة والإنتاج السمكي بمحافظة شمال سيناء بالفترات (١٩٦١م - ٢٠١٨م)		
متوسط السنوات	درجة الحرارة اليومية	متوسط الإنتاج بالطن
١٩٦١ - ١٩٧٠م	٢٠,١٢	١٤٥٦,٣٣
١٩٧١ - ١٩٨٠م	٢٠,٠١	١٦٣٢,٨٢
١٩٨١ - ١٩٩٠م	٢٠	١٩٨٦,٢٧
١٩٩١ - ٢٠٠٠م	٢٠,٦٥	١٨٩٣,٥٤
٢٠٠١ - ٢٠١٨م	٢١,٣٦	٣٤٩٠

المصدر : - الأرصاد الجوية لمنطقة شمال سيناء ١٩٦١م - ٢٠١٨م .
- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي .

٧ بتحليل الجدول المقابل نجد أن ظاهرة

الاحتباس الحراري أثرت في تغيير حجم الإنتاج السمكي في بحيرة البردويل وتم التعرف على ذلك باستخدام التقنيات الحديثة في مجال

- (أ) التنمية السياحية .
(ب) البحث عن الموارد المائية .
(ج) صيانة وحماية البيئة .
(د) التنمية الزراعية .

٨ أثبتت قدرة الإنسان على استخدام الأسمدة لزيادة الإنتاج الزراعي خطأ نظرية

- ١ الحتمية البيئية. ٢ الإمكانية. ٣ الاحتمالية. ٤ التوافقية.

٩ توفير الكوادر اللازمة لإقامة المشروعات التنموية أحد المتطلبات التنموية

- ١ السياسية. ٢ الاجتماعية. ٣ البيئية. ٤ الاقتصادية.

١٠ إدراك الفلاحين بأهمية التحول من الري بالغمر إلى الري بالتنقيط يتم من خلال

- ١ التسعير. ٢ السياسة المائية. ٣ نشر الوعي المائي. ٤ دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية.

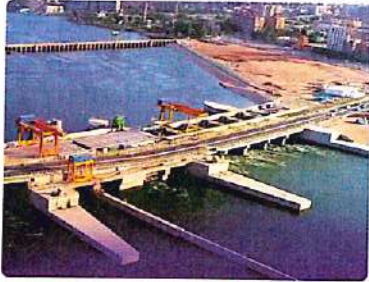
١١ تطهير الترع من الملوثات باستمرار أحد أساليب إدارة المياه العذبة والذي يتم من خلال

- ١ نشر الوعي المائي. ٢ السياسة المائية. ٣ رفع كفاءة أساليب الري. ٤ إقامة مشروعات لضبط المياه.

١٢ تعبر الصورة المقابلة عن تحقيق نظرية من النظريات المفسرة لعلاقة

الإنسان بالبيئة وهي النظرية

- ١ الاحتمالية. ٢ التوافقية. ٣ الوسطية. ٤ الحتمية.



قناطر أسبوط الجديدة

١٣ التنبؤ بهبوب رياح الخماسين على مصر أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

- ١ التنمية الصناعية. ٢ التنمية الزراعية. ٣ التنمية البشرية. ٤ تنمية الموارد البيئية.

١٤ من النتائج المتوقعة عند استخدام دولة ما لتقنية الاستمطار الصناعي

- ١ تلويث الهواء بالمركبات الكيميائية. ٢ توليد الطاقة الكهرومائية. ٣ دعم المخزون الاستراتيجي من المياه. ٤ حدوث نهضة صناعية.

١٥ ظهر الرعى الجائر في أحد مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة وهي المرحلة

- ١ الأولى. ٢ الثانية. ٣ الثالثة. ٤ الرابعة.

١٦ دعم الدول العربية لمصادر المياه بطرق غير تقليدية أحد المتطلبات التنموية

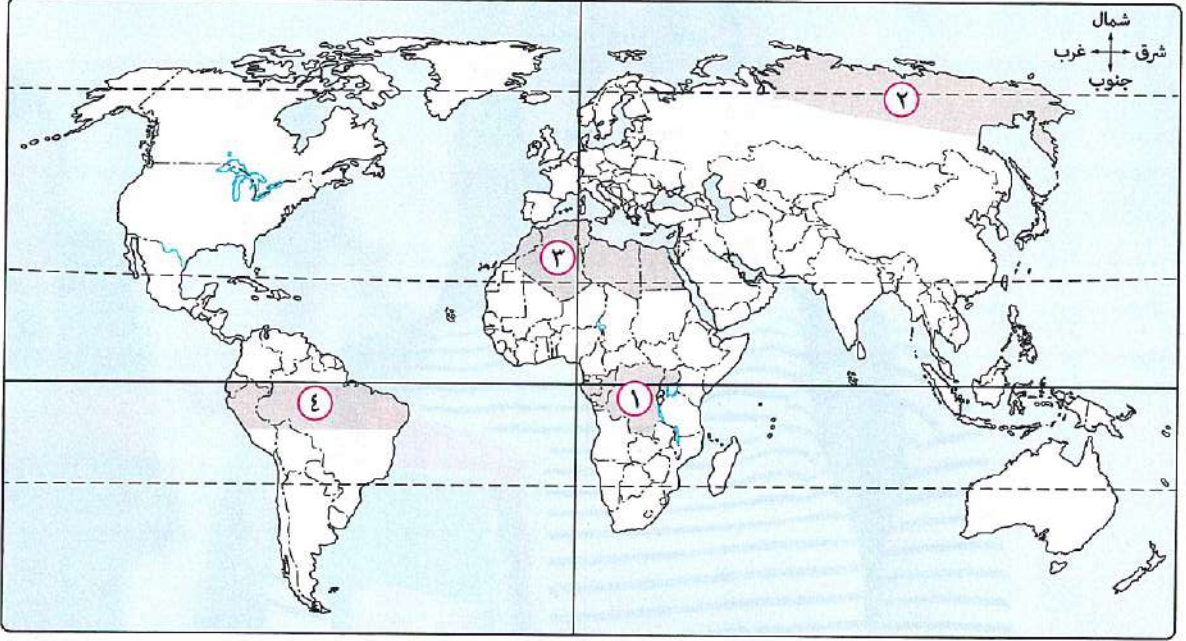
- ١ الاقتصادية. ٢ الاجتماعية. ٣ البيئية. ٤ السياسية.

١٧ حدوث اختلال بمكونات الغلاف المائي من أسباب النقد الذي وجه إلى النظرية

- ١ الحتمية الجغرافية. ٢ الإمكانية. ٣ الوسطية. ٤ التوافقية.

١٨ يعد اعتماد دولة ما على الطاقة الشمسية بدلاً من الفحم من المتطلبات التنموية
 (أ) السياسية. (ب) الاقتصادية. (ج) الاجتماعية. (د) البيئية.

١٩ بالنظر إلى الخريطة التالية أى المناطق الآتية تتوقع سهولة التعدين بها ؟



(د) رقم ٤

(ج) رقم ٣

(ب) رقم ٢

(أ) رقم ١

ب أسئلة مقالية :

٢٠ ماذا يحدث إذا :

استفادت مصر مما توضحه الصورة المقابلة
 بالنسبة لإنتاج الطاقة ؟



مخلفات زراعية

٢١ «كان لتدخل الإنسان في استخدام عناصر البيئة له أثر إيجابي وآخر سلبي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة» .
 أكد صحة العبارة السابقة.

٢٢ من وجهة نظرك : كيف تستطيع دول حوض النيل تغيير سياستها المائية ؟

٢٣ في ظل أزمة تفشى وباء كورونا، كيف : يمكن الاستفادة من التقنيات الحديثة لمواجهة الوباء ؟



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ هدفت التنمية في بداية ظهورها في القرن العشرين إلى

- (أ) مراعاة احتياجات الأجيال القادمة.
 (ب) تنمية قدرات الفرد.
 (ج) استغلال الموارد المتاحة.
 (د) تحقيق عدالة اجتماعية.

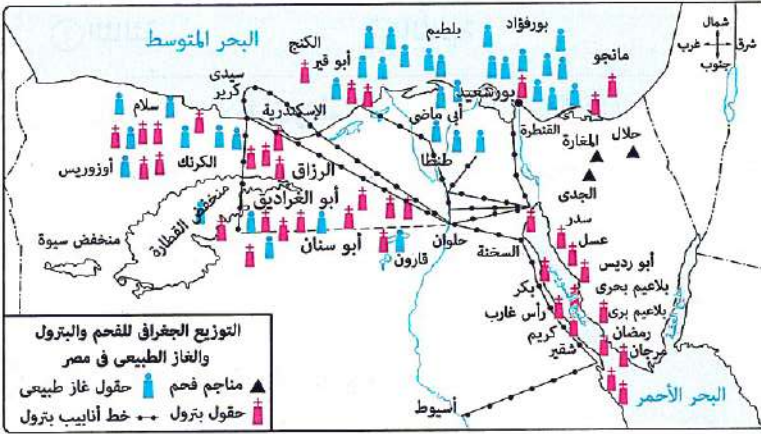
٢ * أى من عناصر البيئة الآتية ينتمى إليها طمى النيل ؟ الغلاف

- (أ) الصخرى.
 (ب) المائى.
 (ج) الحيوى.
 (د) الغازى.

٣ الخريطة المقابلة هى نتاج استخدام

التقنيات الحديثة فى مجال

- (أ) حماية وصيانة الموارد البيئية.
 (ب) تنمية الموارد البيئية.
 (ج) النمو العمرانى.
 (د) التنمية الصناعية.



توزيع حقول البترول والغاز فى مصر

٤ * أى السدود التالية هو الأقرب لمدار السرطان ؟

- (أ) سد أوين.
 (ب) سد الروصيرص.
 (ج) السد العالى.
 (د) سد خشم القربة.

٥ أى من الدول التالية تعاونت معها مصر لاستغلال ثرواتها الجوفية ؟

- (أ) أوغندا.
 (ب) جنوب السودان.
 (ج) كينيا.
 (د) بروندي.

٦ تُعد أكثر الدول العربية مناسبة لإمكانية الاستثمار فى الصناعات الثقيلة

- (أ) البحرين.
 (ب) موريتانيا.
 (ج) الصومال.
 (د) اليمن.

٧ من أهم مشروعات الطاقة النظيفة (المتجددة) على الساحل الشرقى لمصر

- (أ) الكريمات.
 (ب) الضبعة.
 (ج) الزعفرانة.
 (د) دولفين.

٨ أعلنت وزارة الآثار عن اكتشاف مقبرة جديدة بمحافظة الأقصر، توقع التقنية المناسبة التى استخدمت فى هذا

الكشف الأثرى

- (أ) خرائط الغطاء الأرضى.
 (ب) نظم المعلومات الجغرافية.
 (ج) الاستشعار من بُعد.
 (د) نظام تحديد المواقع العالمى.

- ٩ يساعد تكثيف مصر لبرامج محو الأمية على تحقيق أحد مجالات التنمية
 (أ) الاقتصادية. (ب) البشرية. (ج) المستدامة. (د) البيئية.
- ١٠ تمثل أزمة المياه ورقة ضغط على بعض الدول العربية ويرجع ذلك إلى عدة أسباب أهمها
 (أ) ثبات كمية المياه. (ب) تغير التركيب المحصولي.
 (ج) عدم التحكم في منابع الأنهار. (د) كثرة استهلاك المياه.
- ١١ يخرج عن أساليب إدارة المياه المألحة
 (أ) رفع كفاءة أساليب الري. (ب) تنمية الاستزراع السمكي.
 (ج) صيانة حاويات البترول. (د) تحلية مياه البحر.
- ١٢ ظهرت مشكلة استنزاف الموارد بشكل واضح في أحد مراحل تفاعل الإنسان بالبيئة وهي المرحلة
 (أ) الثالثة. (ب) الثانية. (ج) الرابعة. (د) الأولى.
- ١٣ أصبحت إحدى دول قارة أمريكا الجنوبية رائدة في إنتاج
 (أ) الغاز الطبيعي. (ب) الكهرباء النووية. (ج) الوقود الحيوي. (د) الكهرباء الحرارية.
- ١٤ الحد من قطع الغابات والصيد الجائر يساهم في تحقيق متطلبات التنمية
 (أ) الاجتماعية. (ب) البيئية. (ج) السياسية. (د) الاقتصادية.
- ١٥ أكثر أجزاء نهر النيل فقدًا للمياه
 (أ) الحوض الأعلى للنيل الأزرق. (ب) بحيرة ناصر.
 (ج) الحوض الأدنى لبحر الجبل. (د) بحيرة فيكتوريا.
- ١٦ يتشابه مشروع قناة جونجلي وسد كيوجا في
 (أ) الدولة المقامة فيه. (ب) الهدف من الإنشاء.
 (ج) حجم الطاقة المنتجة منها. (د) وقوعهما في منطقة أعالي النيل.
- ١٧ أي من المناطق التالية يصعب بها عملية التعدين ؟
 (أ) سهول سيبيريا. (ب) الخليج العربي. (ج) البحيرات العظمى. (د) وادي النيل.
- ١٨ * بدأت تدهور البيئة الطبيعية عندما تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة
 (أ) الأولى. (ب) الثانية. (ج) الثالثة. (د) الرابعة.
- ١٩ * «تعجز بعض المناطق عن تنفيذ مشروع ديزرتيك». تعد العبارة السابقة تأكيد على صدق النظرية
 (أ) الحتمية. (ب) التوافقية. (ج) الاحتمالية. (د) الوسطية.
- ٢٠ التنسيق بين المؤسسات التعليمية واحتياجات سوق العمل يحقق مبدأ
 (أ) الشمولية. (ب) الاستمرارية. (ج) التكامل. (د) الاستدامة.

السؤال الثانى أسئلة مقالية :

١ استنتج العلاقة بين : نشر الوعى المائى ، والتنمية المستدامة.

٢ «النظام البيئى يسير فى ديناميكية ذاتية» . ناقش هذه العبارة جغرافياً.



إدارة شمال الجيزة التعليمية

محافظة الجيزة

٢

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ الرؤية المستقبلية التى تتبعها الدولة المصرية لعام ٢٠٣٠م لتحقيق التنمية يحقق مبدأ

- ١ الشمولية. ٢ التكامل. ٣ الاستدامة. ٤ التبادلية.

٢ قيام الدولة بتقديم منح تعليمية للطلاب المتميزين للدراسة بالخارج أحد المتطلبات

- ١ البيئية. ٢ الاقتصادية. ٣ السياسية. ٤ الاجتماعية.

٣ * أغفل نموذج التنمية التقليدى الذى كان سائداً بين دول العالم فى العقود الثلاثة الماضية

- ١ جذب الخبرات الأجنبية للسوق المحلى. ٢ تفعيل الاستخدام الآمن للموارد البيئية. ٣ الاهتمام ببنية المصانع من منشآت وآلات. ٤ استحداث أساليب إنتاج جديدة.

٤ استنباط أساليب جديدة فى الإنتاج والهندسة الوراثية هو أحد مجالات جغرافية التنمية وهى

- ١ تنمية الموارد البيئية. ٢ التنمية البشرية. ٣ التنمية الاقتصادية. ٤ التنمية البيئية.

٥ معرفة خصائص منطقة بحر الجبل والسدود النباتية التى تعوق حركة الملاحة وتفقد النهر جزء من مائته من

أهم وسائل استخدام التقنيات الحديثة فى مجال التنمية

- ١ البيئية. ٢ الزراعية. ٣ البشرية. ٤ الصناعية.

٦ أى من العبارات الآتية تُعد أحد استخدامات خريطة الغطاء الأرضى ؟

- ١ تحديد أماكن المصانع فى حلوان. ٢ تحديد المدن العمرانية الجديدة. ٣ تحديد مكان غرد أبو المحاريق. ٤ حصر أماكن العمال المقيمين بسيينا.

٧ أكثر مرحلة من مراحل تفاعل الإنسان مع البيئة قام فيها الإنسان بالتأثير السلبي على البيئة هى المرحلة

- ١ الأولى. ٢ الثانية. ٣ الثالثة. ٤ الرابعة.

٨ الإنسان يمتلك إرادة فعالة وقوة ويظهر ذلك فى أحد النظريات المفسرة لعلاقة الإنسان مع البيئة وهى النظرية

- ١ الحتمية. ٢ الوسطية. ٣ التوافقية. ٤ الاحتمالية.

٩ تعاني الكثير من دول العالم من قلة الموارد محدودة الانتشار ومنها

- ١ التربة الزراعية. ٢ الثروة السمكية. ٣ المراعى. ٤ المياه العذبة.

١٠ تظهر الموارد محدودة الانتشار جدًا خاصة في النصف الجنوبي من العالم ومنها

- ١ (أ) الألماس والنترات. (ب) الألماس والنيكل. (ج) النترات والنيكل. (د) الزئبق والنيكل.

١١ من الموارد التي تتجدد ولا تنفذ باستهلاكها لطبيعتها الخاصة

- ١ (أ) الفحم. (ب) الماء. (ج) البترول. (د) الخامات المعدنية.

١٢ من النتائج المترتبة على مشكلة أزمة المياه في الوطن العربي

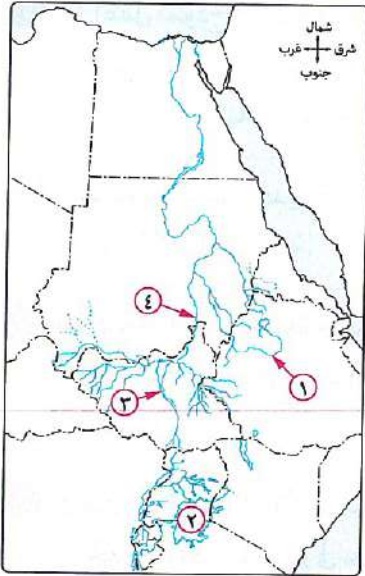
- ١ (أ) ثبات كمية المياه. (ب) الموقع الفلكي للوطن العربي. (ج) زيادة الطلب عليها. (د) سوء استخدامها.

١٣ التسعير من وسائل إدارة موارد المياه العذبة وتحدد الأسعار على أساس

- ١ (أ) نظام توزيع المياه. (ب) نوعية المياه. (ج) سن القوانين. (د) عمليات الصيانة.

١٤ المملكة العربية السعودية إحدى الدول الرائدة في إدارة موارد المياه العذبة عن طريق

- ١ (أ) إقامة مشروعات لضبط المياه. (ب) دعم مصادر المياه بطرق غير تقليدية. (ج) تغيير التركيب المحصولي. (د) نشر الوعي المائي.



١٥ أمامك خريطة لحوض النيل،

أى المناطق المشار إليها يفقد خلالها

النهر ١٥ مليار م^٣ من المياه ؟

- ١ (أ) رقم ١
(ب) رقم ٢
(ج) رقم ٣
(د) رقم ٤

١٦ يعتبر أول الروافد الحبشية التقاء بالمنابع الدائمة والمبشر الأول بالفيضان لمصر

- ١ (أ) نهر كاجيرا. (ب) نهر عطبرة. (ج) نهر السوبات. (د) النيل الأبيض.

١٧ تقع نهاية الحوض الأدنى لنهر النيل ضمن نطاق مناخ

- ١ (أ) الإقليم الاستوائي. (ب) الإقليم الموسمي. (ج) الإقليم الصحراوي. (د) إقليم البحر المتوسط.

١٨ يعتبر الحد من تجريف التربة أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

- ١ (أ) صيانة وحماية البيئة والتنمية الزراعية. (ب) النمو العمراني والتنمية الزراعية. (ج) التنمية الزراعية والتنمية الصناعية. (د) التنمية الصناعية وحماية البيئة.

١٩ * أنسب الدول لإقامة مشروعات الطاقة الشمسية دولة

- ① الإمارات. ② النرويج. ③ فنلندا. ④ بولندا.

٢٠ * تعد أكثر الدول العربية مناسبة للاستثمار في مجال صناعة الأسمدة والمبيدات دولة

- ① المغرب. ② موريتانيا. ③ السعودية. ④ السودان.

٢١ من أهم خصائص الثروات المعدنية في الوطن العربي أنها

- ① متجددة وغير قابلة للنفاذ. ② لا يمكن تخزينها. ③ غير مرتبطة بالحركات الباطنية. ④ يمكن إعادة استخدام بعضها.

السؤال الثاني أسئلة مقالية :

١ ما العلاقة بين : احتياطي المعدن ، وتحقيق مبدأ الاستدامة ؟

٢ دلل على صحة أو خطأ العبارة : حرصت مصر على المشاركة في مشروعات إدارة مياه نهر النيل.

٣ تكلم عن : دور جغرافية التنمية في الحفاظ على التوازن البيئي.

٤ برهن على صحة العبارة : توجد علاقة بين الجغرافيا والتنمية.



إدارة العجمى التعليمية

محافظة الإسكندرية

٣

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ بدأ الإنسان بشق الترع وإنشاء السدود عند تفاعله مع البيئة في المرحلة

- ① الأولى. ② الثانية. ③ الثالثة. ④ الرابعة.

٢ تأتى مبادرة الدولة المصرية لبرنامج «تكافل وكرامة» وفاء للمتطلبات التنموية

- ① الاجتماعية. ② السياسية. ③ الاقتصادية. ④ البيئية.

٣ * الصورة التي أمامك لأحد الحيوانات التي تتعرض للانقراض،

نتيجة الصيد الجائر وقطع الأشجار التي يعيش بداخلها

لبناء مساكن للشباب. يدل ذلك على

① استنزاف عناصر الغلاف الحيوى.

② التدخل الإيجابي في النظام البيئي.

③ حسن استخدام الموارد الطبيعية.

④ صحة النظرية الحتمية الجغرافية.



حيوان الكوالا

٤ تهتم الدولة بإنشاء المراكز والارتكازات الأمنية للوفاء بأحد متطلبات التنمية في الجانب
١ (أ) الاقتصادي. (ب) الاجتماعي. (ج) البيئي. (د) السياسي.

٥ تستخدم التقنيات الحديثة في مجال البحث عن الموارد المائية في
١ (أ) دراسة إنشاء محطات تحلية مياه البحر. (ب) تحديد أماكن وجود الترع والمصارف.
٢ (ج) دراسة مائية نهر النيل. (د) تحديد أماكن الصدوع الأرضية.

٦ يحقق توفير التأمين الصحي لموظفي المصانع والشركات أحد مبادئ التنمية وهو
١ (أ) الشمولية. (ب) التكامل. (ج) الاستدامة. (د) الفردية.

٧ يُعد بناء المدن البترولية مثل مدينة رأس غارب إحدى نتائج التقنيات الحديثة بمجال
١ (أ) البحث عن مصادر الطاقة. (ب) التنمية الصناعية.
٢ (ج) النمو العمراني. (د) صيانة وحماية البيئة.

٨ تحديد الأماكن الصالحة للزراعة بصحراء مصر الغربية أحد فوائد استخدام الاستشعار من بُعد في مجال
١ (أ) النمو العمراني. (ب) البحث عن الموارد المائية.
٢ (ج) صيانة وحماية البيئة. (د) التنمية السياحية.

٩ تصنف حشائش البرارى في أمريكا الشمالية على أنها موارد
١ (أ) واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار.
٢ (ج) محدودة الانتشار. (د) محدودة الانتشار جدًا.

١٠ رصد الملوثات الصلبة في مجارى الترع من فوائد استخدام التقنيات الحديثة في مجال
١ (أ) التنمية الزراعية. (ب) البحث عن الموارد المائية.
٢ (ج) التنمية الصناعية. (د) النمو العمراني.

١١ أى من المحافظات المصرية التالية تم تنفيذ جزء من مشروع ديزرتيك على أراضيها ؟
١ (أ) الفيوم. (ب) المنوفية. (ج) القاهرة. (د) الجيزة.

١٢ تقوم السعودية بالحفاظ على البيئة عن طريق إدارة المياه العذبة من خلال
١ (أ) التسعير. (ب) تغيير التركيب المحصولي.
٢ (ج) اتباع الطرق غير التقليدية في الري. (د) مشروعات ضبط المياه.

١٣ أقل الأقاليم المناخية امتدادًا في حوض نهر النيل إقليم
١ (أ) المناخ الموسمي. (ب) المناخ الصحراوي.
٢ (ج) المناخ شبه الصحراوي. (د) مناخ البحر المتوسط.

١٤ يعتمد توليد الطاقة بمحطة الزعفرانة على أحد موارد الغلاف
١ (أ) الحيوى. (ب) المائي. (ج) الصخرى. (د) الغازى.

- ١٥ يتركز إنتاج الطاقة من مخلفات المحاصيل الزراعية وروث الحيوانات بالوطن العربي في إحدى دول
 (أ) الخليج العربي. (ب) شمال أفريقيا. (ج) شرق البحر المتوسط. (د) شرق البحر الأحمر.
- ١٦ يتشابه الانحدار العام لوادي حلفا مع انحدار
 (أ) بحر الغزال. (ب) بحر العرب. (ج) خور القاش. (د) نهر كاجيرا.
- ١٧ أثراكتشاف منجم السكرى على تراجع أهمية معدن
 (أ) البرونز. (ب) النحاس. (ج) الفضة. (د) المنجنيز.
- ١٨ أى من الروافد التالية تخالف الانحدار العام لنهر النيل ؟ بحر
 (أ) الغزال. (ب) الجبل. (ج) الزراف. (د) العرب.
- ١٩ حاولت مصر الحفاظ على الإيراد المائي في الجزء الممتد فيما بين منجلا وملكال من خلال دعم إنشاء
 (أ) سد سنار. (ب) قناة جونجلي. (ج) خزان أسوان. (د) سد جبل الأولياء.
- ٢٠ يعبرافتتاح محطة جبل الزيت لإنتاج الكهرباء من طاقة الرياح عن أحد نتائج ظهور نظرية
 (أ) الحتمية. (ب) الإمكانية. (ج) التوافقية. (د) الاحتمالية.

السؤال الثانى أسئلة مقالية :

- ١ فسر : استخدام دول الخليج العربي التقنيات الحديثة في تنمية موارد البيئة.
- ٢ استنتج من وجهة نظرك : أهمية نشر الوعى البيئى في المجتمع.
- ٣ ماذا يحدث إذا : سقطت الأمطار طول العام على هضبة إثيوبيا بالنسبة لمائية نهر النيل في مصر ؟
- ٤ أى من مصادر الطاقة الآتية : تنصح الدول العربية بزيادة الاعتماد عليها لتحقيق التنمية بها ... ؟ مع ذكر السبب.
 (أ) البترول. (ب) الغاز الطبيعي. (ج) الطاقة الشمسية.



إدارة قها التعليمية

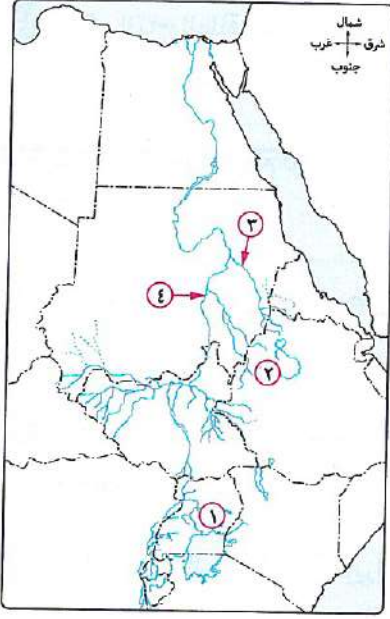
محافظة القليوبية

٤

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

- ١ فرض الدولة سيادتها على كامل أراضيها أحد المتطلبات التنموية
 (أ) الاجتماعية. (ب) السياسية. (ج) الاقتصادية. (د) البيئية.
- ٢ من الموارد الطبيعية محدودة الانتشار جدًا وتوجد في بعض دول العالم القديم
 (أ) النيكل والنترات. (ب) النترات والزئبق. (ج) الزئبق والألماس. (د) الألماس والنيكل.

٣ أى من المناخ المشار إليها على الخريطة المقابلة تتميز بسقوط المطر طوال العام ؟



- ١ رقم ١
- ٢ رقم ٢
- ٣ رقم ٣
- ٤ رقم ٤

٤ يستأثر الجناح العربى الأفريقى بمعظم إنتاج

- ١ الفحم.
- ٢ البترول.
- ٣ الغاز الطبيعى.
- ٤ خام البوكسيت.

٥ لإعادة التوازن البيئى يجب القيام بـ

- ١ منع صيد بعض الحيوانات.
- ٢ تعمير المناطق الصحراوية.
- ٣ استخدام الوقود الحفري.
- ٤ إنشاء المناطق الصناعية.

٦ من أسباب زيادة الدخل القومى بدول الخليج العربى تصديرها لـ

- ١ الموارد المعدنية.
- ٢ الطاقة الحفرية.
- ٣ الطاقة الشمسية.
- ٤ المنتجات الصناعية.

٧ يصاحب الزحف العمرانى زيادة فى أعداد السيارات مما يؤثر على كل من

- ١ التنمية الزراعية والتنمية الصناعية.
- ٢ النمو العمرانى والتنمية السياحية.
- ٣ التنمية الزراعية وصيانة وحماية البيئة.
- ٤ التنمية السياحية والتنمية الزراعية.

٨ * تشير الصورة التى أمامك إلى توليد الطاقة اعتمادًا على إحدى الموارد التى يمكن تصنيفها ضمن الموارد



- ١ واسعة الانتشار.
- ٢ محدودة الانتشار.
- ٣ متوسطة الانتشار.
- ٤ محدودة الانتشار جدًا.

٩ تستطيع الدولة مواجهة ظاهرة العشوائيات حول المدن الكبرى من خلال استخدام التقنيات الحديثة فى مجال

- ١ صيانة وحماية البيئة.
- ٢ التنمية العمرانية.
- ٣ التنمية الزراعية.
- ٤ التنمية السياحية.

١٠ أشمل مفهوم للتنمية يتمثل في التنمية

- (أ) الاقتصادية. (ب) البشرية. (ج) الاجتماعية. (د) المستدامة.

١١ العمل على تطوير الآلات واستخدام التكنولوجيا لزيادة الإنتاج من المتطلبات التنموية

- (أ) الاقتصادية. (ب) السياسية. (ج) البيئية. (د) الاجتماعية.

١٢ اهتم الإنسان في البداية بالتنمية المعتمدة على

- (أ) التركيز على قدرات الفرد. (ب) الاهتمام بقضايا البيئة. (ج) التكامل بين القطاعات المختلفة. (د) الاستفادة من الإمكانيات المتاحة.

١٣ العامل الأساسي لتحقيق التنمية

- (أ) مصادر الطاقة. (ب) رأس المال. (ج) العنصر البشري. (د) السياسات الحكومية.

١٤ * في رأيك أى النظريات تفسر الآثار الناتجة عن الأمطار الحمضية بالنسبة للحياة النباتية في العصر الحديث ؟

- (أ) الوسطية. (ب) الحتمية. (ج) التوافقية. (د) الاحتمالية.

١٥ استطاعت مصر تقليل الفاقد من مياه نهر النيل في البحر المتوسط من خلال

- (أ) السياسة المائية. (ب) إقامة مشروعات لضبط المياه. (ج) نشر الوعي المائي. (د) وضع تسعير سوق للمياه.

١٦ الاستعداد المبكر لموسم السحابة السوداء في مصر من فوائد استخدام التقنيات الحديثة في مجال

- (أ) صيانة وحماية البيئة. (ب) التنمية الزراعية. (ج) التنمية الصناعية. (د) النمو العمراني.

١٧ من الموارد الطبيعية التي تتميز بأنها متجددة ومتوسطة الانتشار

- (أ) البترول. (ب) الرزبق. (ج) النبات الطبيعي. (د) المياه العذبة.

١٨ أحد مكونات النظام البيئي ويؤثر في جميع مدخلات ومخرجات النظام البيئي ولا يتأثر بها

- (أ) الشمس. (ب) الإشعاع الأرضي. (ج) بخار الماء. (د) التربة.

١٩ تمثل رفع كفاءة الفرد في استخدام التكنولوجيا الحديثة أحد مجالات جغرافية

- (أ) التنمية الاجتماعية. (ب) تنمية الموارد البيئية. (ج) التنمية الاقتصادية. (د) التنمية البشرية.

٢٠ أى مما يلى يُعد أحد متطلبات التنمية ذات البُعد الاجتماعى ؟

- (أ) خفض نسبة الأمية. (ب) الحد من غازات الاحتباس الحرارى. (ج) جذب الخبرات الأجنبية للسوق المحلى. (د) تطوير شبكة الطرق.

السؤال الثانى أسئلة مقالية :

١ «يُعد البحر المتوسط أعلى بحار العالم تلوثاً». وضح : كيف يمكن للدول المطلة عليه إدارة مياه هذا المورد.

٢ «تم افتتاح حي الأسمرات في منطقة المقطم عام ٢٠١٦م وتم نقل أعداد كبيرة من سكان العشوائيات إليه». في ضوء هذه العبارة استنتج: دور الاستشعار من بُعد ونظم المعلومات الجغرافية في إنجاز ومتابعة هذا المشروع.

٣ «تقوم الدولة كل فترة زمنية محددة بعمليات جمع وحصر شامل لمعلومات عن السكان وهو ما يعرف بالتعدادات السكانية». في ضوء هذه العبارة السابقة من وجهة نظرك : ما أهمية هذه البيانات بالنسبة لمشروعات التنمية ؟ (موضحاً أسبابك).



إدارة بلبيس التعليمية

محافظة الشرقية

٥

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ يعتبر سن الدول للقوانين التي تحرم قطع الأشجار أحد المتطلبات التنموية

- (أ) السياسية. (ب) البيئية. (ج) الاقتصادية. (د) الاجتماعية.

٢ تتبع هبوب رياح الخماسين في مصر أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

- (أ) التنمية الزراعية. (ب) النمو العمراني. (ج) التنمية السياحية. (د) الخدمات الصحية.

٣ أي مما يلي يُعد نقداً موجهاً للنظرية الإمكانية ؟

- (أ) إقامة السدود. (ب) تناقص مساحة الغابات. (ج) تجاهل التطور التكنولوجي. (د) خضوع الإنسان للبيئة.

٤ * من الآثار السلبية لبناء السد العالي على مصر

- (أ) الاعتماد على الأسمدة الكيماوية في الزراعة. (ب) بطء جريان النهر في أجزائه الشمالية. (ج) زيادة الفاقد من مياه النهر في البحر المتوسط. (د) كثرة الجزر في مجرى النهر.

٥ تُعد أكثر مشروعات إدارة مياه النيل أهمية وخطورة لمصر هي التي تقع على

- (أ) نيل ألبرت. (ب) نيل فيكتوريا. (ج) بحر الجبل. (د) النيل الأزرق.

٦ ساهم الموقع الفلكي لمصر في زيادة إنتاجها لـ

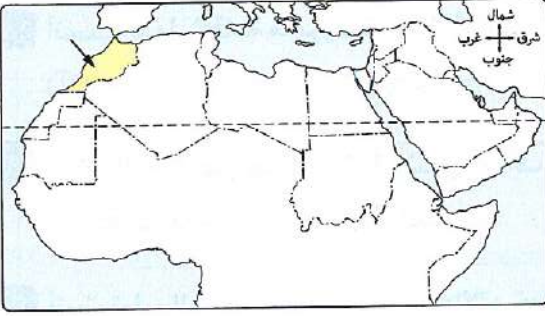
- (أ) طاقة الرياح. (ب) الطاقة الشمسية. (ج) طاقة المد والجزر. (د) الطاقة الكهرومائية.

٧ أحد روافد نهر النيل وله منبعان دائم وموسمي

- (أ) النيل الأزرق. (ب) بحر الجبل. (ج) نهر السوبات. (د) نهر عطبرة.

٨ يحقق الاهتمام بالتأمين الصحي وتطوير المستشفيات الخاصة مبدأ

- (أ) الشمولية. (ب) الاستمرارية. (ج) التكامل. (د) الاستدامة.



٩ الدولة الموضحة بالخريطة التي أمامك تُعد أكثر الدول العربية اعتماداً على طاقة

- ① الغاز الطبيعي.
- ② الوقود الحيوى.
- ③ البترول.
- ④ الكتلة الحيوية.

١٠ * يعتبر اختلاف توزيع الثروات المعدنية من دولة إلى أخرى دليلاً على النظرية

- ① الإمكانية.
- ② الحتمية.
- ③ التوافقية.
- ④ الاحتمالية.

١١ يُعد مشروع توشكى لاستصلاح الأراضى أحد مجالات التنمية

- ① البشرية.
- ② الاجتماعية.
- ③ البيئية.
- ④ الاقتصادية.

١٢ «تساهم التقنيات الحديثة في تحديد مسارات خطوط مترو الأنفاق». تشير العبارة السابقة إلى مجال التنمية

- ① الصناعية.
- ② الاقتصادية.
- ③ العمرانية.
- ④ السياحية.

١٣ بدأ ظهور الجانب السلبى للتكنولوجيا عند تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

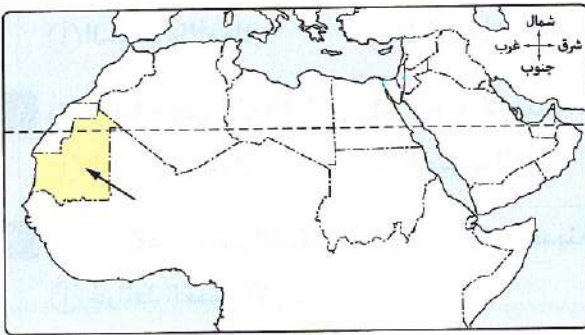
- ① الأولى.
- ② الثانية.
- ③ الثالثة.
- ④ الرابعة.

١٤ * اتخذ وزارة الزراعة قرار بتخفيض زراعة الأرز بمرکز شبين القناطر هو أحد أساليب إدارة المياه العذبة والمتمثلة في

- ① السياسة المائية.
- ② نشر الوعى المائى.
- ③ رفع كفاءة أساليب الري.
- ④ دعم مصادر المياه بطريقة غير تقليدية.

١٥ أكثر المناطق التي يصعب بها عملية التعدين

- ① حوض نهر الكونغو.
- ② دول الخليج العربى.
- ③ شمال أفريقيا.
- ④ إقليم البحيرات العظمى.



١٦ تصدر الدولة المظللة في الخريطة المقابلة معدن

يستخدم في الصناعات الثقيلة ويمكن تصنيفه على أنه مورد

- ① واسع الانتشار.
- ② متوسط الانتشار.
- ③ محدود الانتشار.
- ④ محدود الانتشار جداً.

١٧ إقامة سد اللاهون بالفيوم أحد نتاج تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

- ① الأولى.
- ② الثانية.
- ③ الثالثة.
- ④ الرابعة.

١٨ أنسب الدول لإقامة مشروعات الطاقة الشمسية دولة

- ١ الإمارات. (ب) النرويج. (ج) فنلندا. (د) بولندا.

١٩ يدخل البحث عن حقول البترول ضمن أهداف التنمية

- ١ الاقتصادية. (ب) البشرية. (ج) المستدامة. (د) الاجتماعية.

٢٠ أثبت تطور البحث العلمي واتساع مجالاته خطأ النظرية

- ١ الحتمية الجغرافية. (ب) التوافقية. (ج) الوسطية. (د) الإمكانية.

السؤال الثاني أسئلة مقالية :

١ ما مقترحاتك من أجل : زيادة التعاون العربى بين مصر ودول حوض النيل ؟

٢ دلل على صحة هذه العبارة: يمكن استخدام التقنيات الحديثة في استصلاح الأراضي في الصحراء الغربية بمصر.

٣ ماذا يحدث إذا : تم توصيل خور القاش بنهر النيل ؟

٤ ما العلاقة بين : الثورة الصناعية، ونظرية الحتمية البيئية ؟



إدارة السنة التعليمية

محافظة الغربية

٦

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ من دول حوض النيل التي ساهمت مصر في إنشاء مشروعات بها غير مرتبطة بمائية نهر النيل

- ١ إثيوبيا. (ب) الكونغو الديمقراطية. (ج) كينيا. (د) أوغندا.

٢ مشاركة مصر في إعداد خارطة طريق للحفاظ على الطبيعة وحماية التنوع البيولوجى في ١٢٨ دولة يمثل تنمية

- ١ اقتصادية. (ب) بشرية. (ج) مستدامة. (د) اجتماعية.

٣ يتوقف توافر خام البوكسيت على عنصرى

- ١ الحرارة والأمطار. (ب) الحرارة والرياح. (ج) الأمطار والرطوبة. (د) الأمطار والضغط.

٤ يتركز إنتاج وقود الإيثانول في ركن الكرة الأرضية

- ١ الجنوب الشرقى. (ب) الجنوب الغربى. (ج) الشمال الشرقى. (د) الشمال الغربى.

٥ * استطاعت مصر الاستفادة من التقنيات الحديثة في علم الجغرافيا للبحث عن الموارد المائية من خلال

- ١ خرائط الغطاء الأرضى. (ب) خرائط استخدام الأرض. (ج) نظم المعلومات الجغرافية. (د) الاستشعار من بُعد.

٦ إنشاء قناطر أسيوط وإسنا على نهر النيل من أوجه النقد الموجه للنظرية

- ١ التوافقية. (ب) الإمكانية. (ج) الوسطية. (د) الحتمية.

٧ يكاد يحتكر المسطح المائي الموجود شرق الوطن العربي إنتاج مورد

- (أ) واسع الانتشار. (ب) محدود الانتشار. (ج) متوسط الانتشار. (د) محدود الانتشار جدًا.

٨ عملية التعدين من منجم السكرى كان له أثر سلبي على معدن

- (أ) المنجنيز. (ب) الذهب. (ج) النحاس. (د) الفضة.

٩ قامت الحكومة المصرية بإنشاء محطة لتوليد الكهرباء بالصحراء الشرقية من

- (أ) الشمس. (ب) الوقود الحيوى. (ج) الكتلة الحيوية. (د) الرياح.

١٠ تنتمى منطقة السدود النباتية في حوض النيل إلى

- (أ) الإقليم الاستوائى. (ب) الإقليم شبه الاستوائى. (ج) الإقليم شبه الموسمى. (د) إقليم البحر المتوسط.

١١ قيام مصر ببناء سد أوين على نيل فيكتوريا لصالح أوغندا يؤكد امتلاكها لمتطلبات التنمية

- (أ) البيئية. (ب) السياسية. (ج) الاقتصادية. (د) الاجتماعية.

١٢ عند تحرك المياه من أول روافد النيل حتى بحيرة ألبرت فإن مساره الصحيح يكون

- (أ) فيكتوريا - كاجيرا - كيوجا - ألبرت. (ب) كاجيرا - كيوجا - فيكتوريا - ألبرت. (ج) كاجيرا - فيكتوريا - كيوجا - ألبرت. (د) فيكتوريا - كيوجا - كاجيرا - ألبرت.

١٣ لتحقيق التنمية المطلوبة لا بد من البدء بـ

- (أ) التخطيط الدقيق. (ب) تحديد المشكلة. (ج) عمل دراسة جغرافية. (د) إدارة الموارد.

١٤ تزداد احتمالية وجود المياه الجوفية في المناطق

- (أ) السهلية. (ب) الجبلية. (ج) الجافة. (د) المتصدعة.

١٥ بدأ مفهوم التنمية في الظهور بشكل واضح في العقد من القرن الـ ٢٠ م.

- (أ) الخامس. (ب) السادس. (ج) السابع. (د) الثامن.

١٦ يرتبط السبب في تناقص مساحة قصب السكر في الوطن العربي بـ

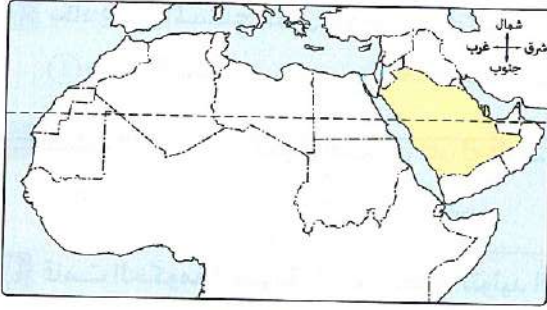
- (أ) رفع كفاءة أسلوب الري. (ب) تغيير المركب المحصولي. (ج) إقامة مشروعات لضبط المياه. (د) نشر الوعى المائى.

١٧ من المشروعات التى أقيمت لضبط مائية نهر النيل في الإقليم شبه الاستوائى

- (أ) سد جبل الأولياء. (ب) سد خشم القرية. (ج) سد نيمولى. (د) سد الروصيرص.

١٨ ارتبط ظهور أهمية جغرافية التنمية كأحد فروع الجغرافيا الحديثة تفادياً للآثار المترتبة على التنمية

- (أ) الاقتصادية. (ب) الاجتماعية. (ج) البشرية. (د) المستدامة.



١٩ الجزء المظلل على الخريطة يختص

بدولة منتجة لمورد

- ① واسع الانتشار.
- ② متوسط الانتشار.
- ③ محدود الانتشار.
- ④ محدود الانتشار جداً.

٢٠ تعتبر هجرة السوريين في الوقت الراهن من بلادهم دليلاً على عدم توافر المتطلبات

- ① الاقتصادية.
- ② الاجتماعية.
- ③ السياسية.
- ④ البيئية.

السؤال الثاني أسئلة مقالية :

١ أيد صدق العبارة : تجنى مصر ثمار علاقاتها الدولية مع الدول الأوروبية والآسيوية في مشروعات الطاقة المتجددة.

٢ يتوقع الاقتصاديون ارتفاع تكلفة إنتاج المعادن مستقبلاً. ما مقترحاتك للتغلب على هذه المشكلة ؟

٣ ما تقييمك لمصادقية العبارة : جميع الآبار الجوفية صالحة للاستخدام في عمليات الزراعة ؟

٤ بم تفسر: يمثل الحفاظ على العلاقات الخارجية لبعض الدول العربية أهمية لأمنها المائي ؟



إدارة شمال التعليمية

محافظة بورسعيد

٧

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ الكشف عن المياه الجوفية بالصحراء الغربية يعد أحد استخدامات التقنيات الحديثة في مجال

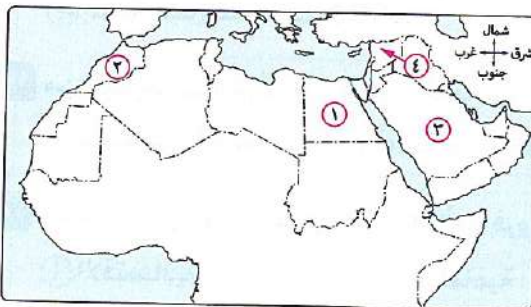
- ① تنمية الموارد البيئية.
- ② التنمية الاقتصادية.
- ③ التنمية البشرية.
- ④ التنمية الصناعية.

٢ تمثل أزمة المياه العذبة ورقة ضغط على بعض الدول العربية ويرجع ذلك إلى عدة عوامل أهمها

- ① زيادة المشروعات الاقتصادية.
- ② كثرة المستهلك من المياه.
- ③ ثبات كمية المياه.
- ④ عدم التحكم في منابع المياه.

٣ ظهور بعض المشكلات البيئية مثل الاحتباس الحراري كان نتيجة تفاعل الإنسان مع البيئة في المرحلة

- ① الأولى.
- ② الثانية.
- ③ الثالثة.
- ④ الرابعة.



٤ * أي الدول الموقعة على الخريطة المقابلة تحتل المركز الأول

في إنتاج مورد محدود الانتشار وأكثر تلويثاً للبيئة ؟

- ① الدولة ١
- ② الدولة ٢
- ③ الدولة ٣
- ④ الدولة ٤

٥ استخراج الغاز الطبيعي من حقل ظهر بالبحر المتوسط دون الإضرار بالأحياء البحرية يحقق مبدأ
 (أ) الشمولية. (ب) الاستدامة. (ج) التكامل. (د) المشاركة.

٦ يمكن اتباع نظام الدورات الزراعية للتحكم في
 (أ) أسلوب الري المناسب. (ب) المساحة المزروعة للأرض. (ج) السياسة المائية. (د) تسعير المياه.



مرئية فضائية لإعصار الهريكين فوق المحيط الأطلنطي

٧ المرئية الفضائية المقابلة تفيد في عملية التنمية الاقتصادية وهو ما يمثل أهمية استخدام التقنيات الحديثة في مجال
 (أ) التنمية البيئية. (ب) التنمية الصناعية. (ج) النمو العمراني. (د) التنمية الزراعية.

٨ أخطر ما يواجه مائية المصدر الدائم لنهر النيل
 (أ) كثرة البحيرات. (ب) ارتفاع درجة الحرارة. (ج) اتساع المجرى. (د) شدة الانحدار.

٩ توسع الدول في إقامة المصانع بهدف استثمار الموارد الطبيعية يمثل مفهوم التنمية
 (أ) المستدامة. (ب) البشرية. (ج) الاقتصادية. (د) البيئية.

١٠ يعتبر إنشاء قناطر أسبوط الجديدة على نهر النيل أحد أساليب إدارة موارد المياه من خلال
 (أ) الوعي المائي. (ب) إقامة مشروعات لضبط المياه. (ج) تغيير التركيب المحصولي. (د) التسعير المائي.

١١ من أهم العوامل التي تساعد على تحقيق مفهوم التنمية المستدامة في الإنتاج المعدني معرفة
 (أ) الموقع الجغرافي للمعدن. (ب) نسبة المعدن في الخام. (ج) كمية الاحتياطي من المعدن. (د) أهمية المعدن بالنسبة للصناعة.

١٢ يُعد عدم التوازن البيئي أحد أوجه النقد للنظرية
 (أ) الحتمية. (ب) الإمكانية. (ج) التوافقية. (د) الوسطية.

١٣ يحقق مشروع محطة بنبان للطاقة الشمسية في أسوان أحد المتطلبات التنموية وهو متطلب
 (أ) بيئي. (ب) اجتماعي. (ج) سياسي. (د) اقتصادي.

١٤ إعلان وزارة الاتصالات عمل دورات تدريبية للشباب يمثل أحد مجالات جغرافيا التنمية
 (أ) الموارد البيئية. (ب) البشرية. (ج) الاقتصادية. (د) السياسية.



١٥ يشير رقم (١) على الخريطة إلى دولة رائدة في إنتاج

مصادر الطاقة النظيفة ويرجع السبب الأساسي إلى

١) توافر رؤوس الأموال اللازمة. (ب) توافر مصادر الطاقة الحضرية.

(ج) توافر محاصيل الطاقة. (د) قلة الإشعاع الشمسي.

١٦ تنتج الدولة المشار إليها على الخريطة برقم (٢) أحد

الموارد الطبيعية نادرة الانتشار وهو

١) الزئبق. (ب) النترات.

(ج) الألماس. (د) النيكل.

١٧ يتشابه الهدف من مشروع قناة جونجلي مع سد كيوجا في

١) تخفيف المستنقعات. (ب) تخزين المياه. (ج) توليد الكهرباء. (د) التوسع في الزراعة.

١٨ يتم تصنيف موارد المياه الرئيسية التي تعتمد عليها مصر في الزراعة على أنه مورد

١) واسع الانتشار. (ب) متوسط الانتشار. (ج) محدود الانتشار. (د) نادر الانتشار.

١٩ * قيام الدولة بتحديد أعداد مراكز الأسرة في منطقة القاهرة الكبرى أحد استخدامات التقنيات الحديثة في

مجال

١) النمو العمراني. (ب) التنمية الصناعية. (ج) صيانة وحماية البيئة. (د) التنمية السياحية.

٢٠ من الروافد الموسمية ويمثل شريان الحياة لمصر

١) نهر عطبرة. (ب) نيل فيكتوريا. (ج) نهر السواض. (د) النيل الأزرق.

السؤال الثاني أسئلة مقالية :

١ ما العلاقة بين كل من : خريطة استخدام الأرض وتنمية الصحراء الغربية ؟

٢ * ما النتائج المترتبة على : كثافة الحياة النباتية بمنطقة بحرالجبيل ؟

٣ وضح مدى مصداقية العبارة : يقتصر إنتاج أحد مصادر الطاقة غير المتجددة على الجناح العربي الأفريقي.

٤ «أدى التطور التكنولوجي إلى اختلال التوازن البيئي».

في ضوء العبارة حدد : دورك كمواطن مصري في نشر الوعي البيئي في بلدك.



إدارة شرق الفيوم التعليمية

محافظة الفيوم

٨

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ مشاركة النقابات العمالية والجهات الحكومية في حفظ حقوق العاملين أحد مبادئ التنمية وهو

١) الشمولية. (ب) التكامل. (ج) الاستدامة. (د) الاستمرارية.

٢ * يمكن استخدام خريطة الغطاء الأرضي في

١) حصر أعداد المدارس بقرى مصر.

(ب) تحديد المناطق فقيرة الخدمات الصحية.

(د) متابعة المساحة النباتية في منطقة حلايب.

(ج) تحديد مواقع المدن الصناعية.

٣ إذا أضللت طريقك وأنت ذاهب إلى محافظة الإسكندرية مع أسرتك لقضاء الإجازة فالتقنية الحديثة التي تساعدك هي

- (أ) الاستشعار من بُعد.
(ب) نظم المعلومات الجغرافية.
(ج) نظام تحديد المواقع العالمي.
(د) الصور الجوية.

٤ العامل الأساسي لتحقيق التنمية

- (أ) التطور التكنولوجي. (ب) رأس المال.
(ج) السكان. (د) السياسات الحكومية.

٥ أشمل مفهوم للتنمية يتمثل في التنمية

- (أ) الاقتصادية. (ب) البشرية.
(ج) المستدامة. (د) الاجتماعية.

٦ تُعد بحيرة ناصر من الموارد

- (أ) واسعة الانتشار. (ب) متوسطة الانتشار.
(ج) محدودة الانتشار. (د) محدودة الانتشار جداً.

٧ أثبتت دولة اليابان عدم الصحة المطلقة للنظرية

- (أ) الاحتمالية. (ب) الحتمية.
(ج) الإمكانية. (د) التوافقية.

٨ عقد مؤتمر شرم الشيخ للتغير المناخي للحد من التأثير السلبي للإنسان على البيئة والذي بدأ في الظهور عند

- تفاعل الإنسان مع البيئة فالمرحلة
(أ) الأولى. (ب) الثانية.
(ج) الثالثة. (د) الرابعة.

٩ يتركز إنتاج النيكل في ركن الكرة الأرضية

- (أ) الشمال الشرقي. (ب) الجنوب الشرقي.
(ج) الشمال الغربي. (د) الجنوب الغربي.

١٠ تقع منطقة بحر الجبل وبحر الغزال بحوض نهر النيل في إقليم المناخ

- (أ) الصحراوي. (ب) الموسمي.
(ج) شبه الاستوائي. (د) شبه الموسمي.

١١ تختلف روافد الحبشة عن بعضها من حيث

- (أ) الإيراد المائي. (ب) نوع المناخ السائد.
(ج) اتجاه المصب. (د) نوعية المياه.

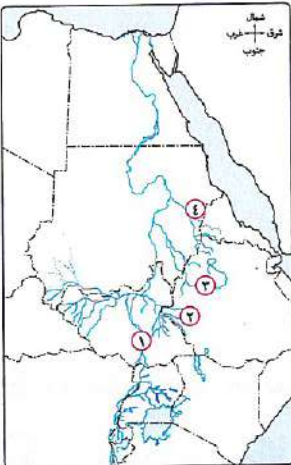
١٢ تسقط الأمطار بشكل موسمي على بحيرة

- (أ) ألبرت. (ب) كيوجا.
(ج) فيكتوريا. (د) تانا.

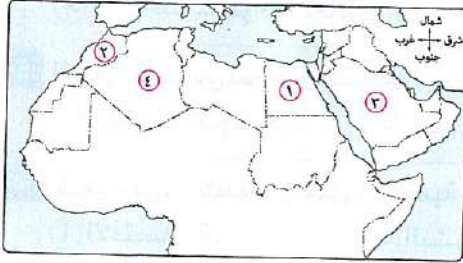
١٣ تُعد السدود النباتية العامل الرئيسي في انخفاض

الإيراد المائي للرافد

- (أ) رقم ١
(ب) رقم ٢
(ج) رقم ٣
(د) رقم ٤



١٤ يدخل استحداث سلالات جديدة من القمح تصلح للزراعة في الواحات لتحقيق الأمن الغذائي في اهتمامات التنمية
 (أ) الاجتماعية. (ب) البشرية. (ج) البيئية. (د) الاقتصادية.



١٥ أي من الدول الموضحة على الخريطة المقابلة تحتل أحد المراكز الأولى على المستوى الإقليمي والعالمى في إنتاج الفوسفات ؟
 (أ) رقم ١ (ب) رقم ٢
 (ج) رقم ٣ (د) رقم ٤

١٦ تعود سيطرة الدول المتقدمة على التعدين في الدول النامية إلى امتلاكها
 (أ) كمية الاحتياطي. (ب) المناخ. (ج) رأس المال. (د) الموقع الجغرافي.

١٧ أثراكتشاف منجم السكرى بالصحراء الشرقية بمصر على تراجع أهمية معدن
 (أ) المنجنيز. (ب) الفضة. (ج) البرونز. (د) النحاس.

١٨ تُعد أكثر الدول العربية مناسبة لإمكانية استثمار الصناعات الثقيلة دولة
 (أ) موريتانيا. (ب) الصومال. (ج) اليمن. (د) البحرين.

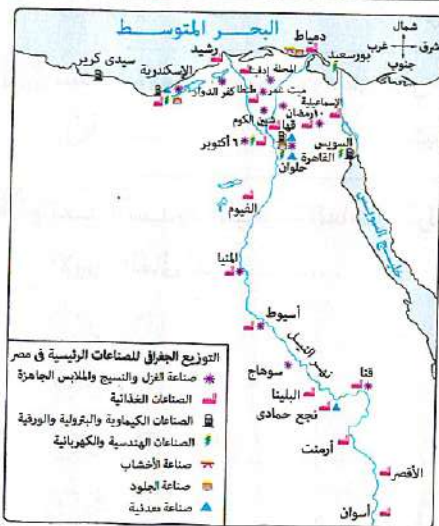
١٩ * يعد المنجنيز والفوسفات من العناصر المكونة لـ
 (أ) الغلاف الحيوى. (ب) الغلاف الصخرى. (ج) الغلاف المائى. (د) الغلاف الجوى.

٢٠ أولى دول الوطن العربى إنتاجاً للبتروىل يوجد بها حقل
 (أ) أبو ماضى. (ب) رأس غارب. (ج) الدمام. (د) الزبير.

السؤال الثانى أسئلة مقالية :

١ حدد أوجه الارتباط بين : تصنيف الموارد حسب التجدد والاستمرار والتنمية المستدامة.

٢ وضح العلاقة بين : التقنيات الحديثة وما تحتويه الخريطة المقابلة.



٣ ما العلاقة بين : خرائط استخدام الأرض وتنمية الموارد في الوطن العربى ؟

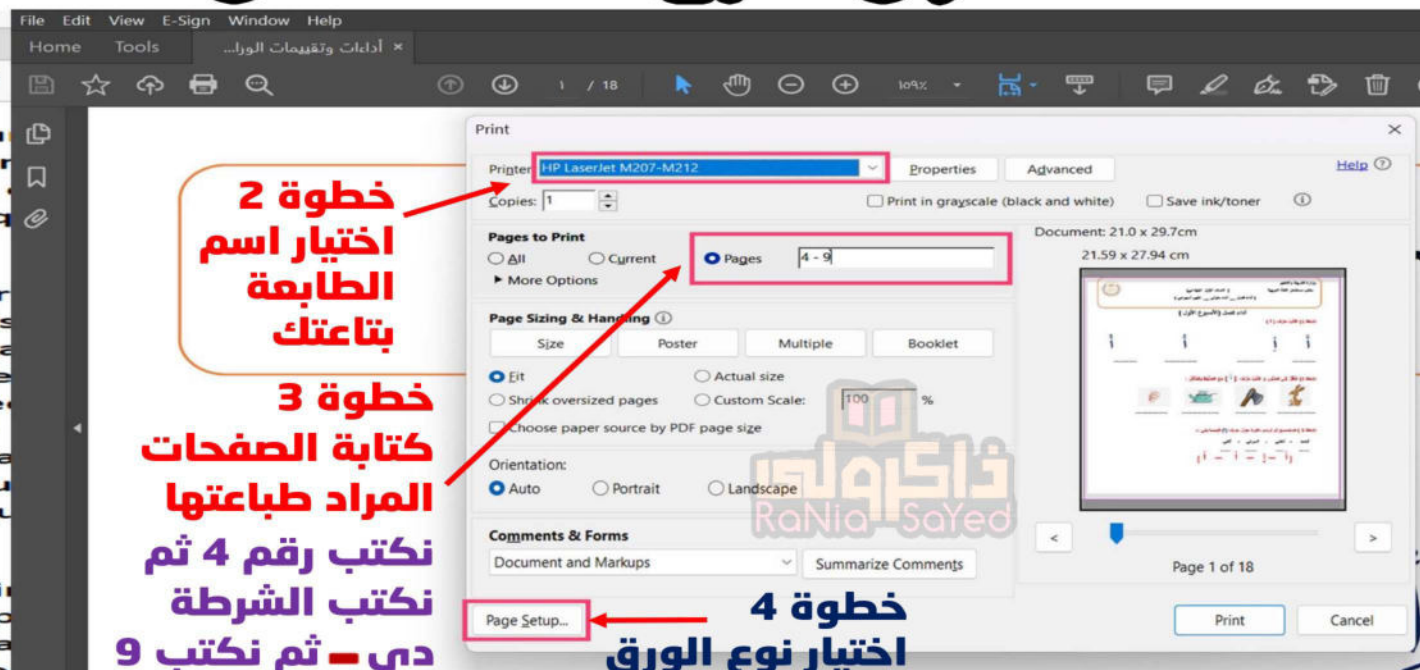
٤ حدد من وجهة نظرك : أهمية متابعة العاملين في مجال التعدين لنشرات الطقس

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



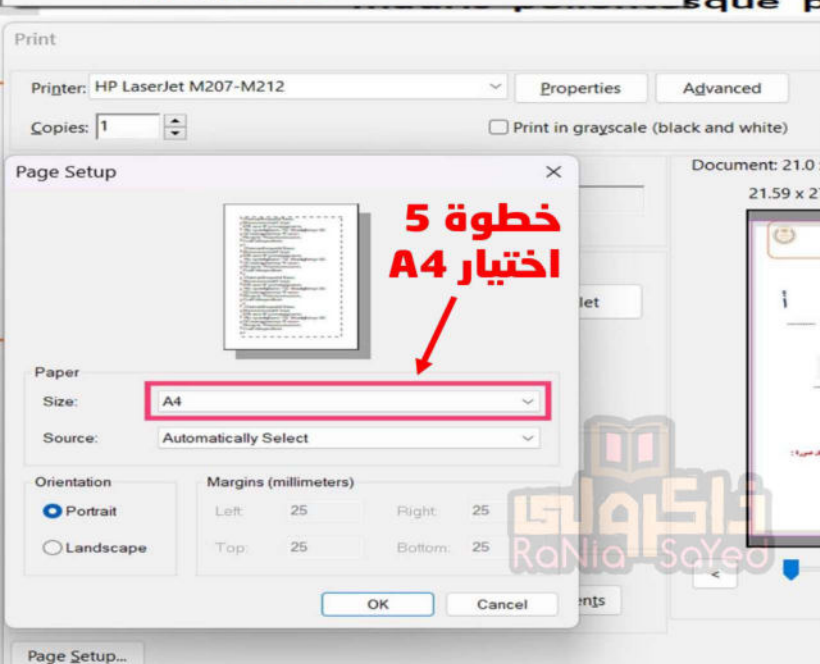
خطوة 1



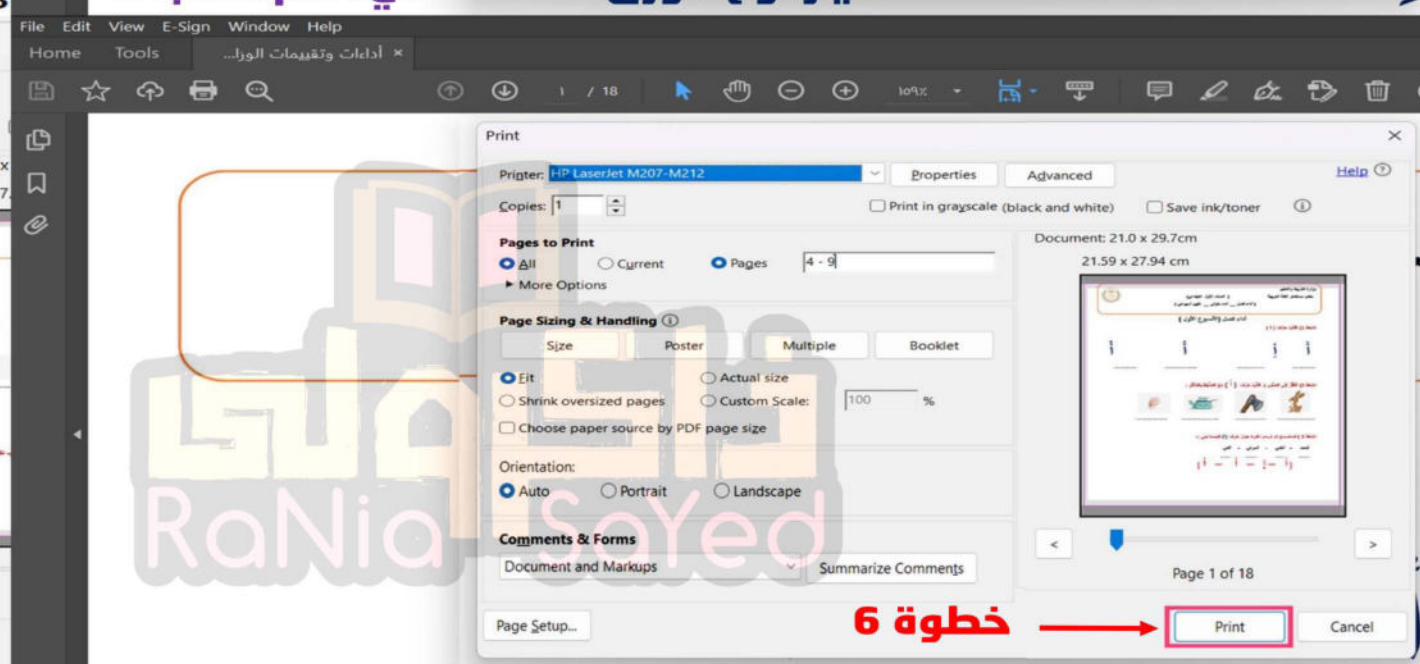
خطوة 2
اختيار اسم
الطابعة
بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات
المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم
نكتب الشرطة
دي - ثم نكتب 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق



خطوة 5
اختيار A4



خطوة 6